



SANKO CATALOG

SANKO MFG., CO., LTD.

2025年 NOVEMBER



INDEX

1 各種ホース用口金具・接手

土木・農業用ホース金具部品	P 2 ~ P14
PEカバー	P15
コンプレッサー・ブレーカー用ホース金具	P16 ~ P18
グラウトホース接手	P19
タケノコニップル	P20 ~ P23
真鍮製ホース接手・継手	P24 ~ P25

2 油圧用ホース口金具・継手・配管部品

高圧用標準アダプター	P27 ~ P30
高圧用異径アダプター	P31 ~ P40
高圧用プラグ・キャップ	P41
高圧用特殊アダプター	P42 ~ P51
座付エルボアダプター	P52 ~ P58
特殊ストレートアダプター	P59 ~ P61
90°・45°エルボアダプター	P62 ~ P64
フィルター付アダプター	P65
NPT・高圧配管アダプター	P66 ~ P67
高圧用配管アダプター	P68 ~ P69
高圧用Oリングプラグ	P70
高圧用特殊アダプター	P71 ~ P76
SK式スィベルアダプター	P77 ~ P82

3 高圧安全カバー・継手・バルブ・加締機

安全カバー・ウォブテックス・パイソンストラップ	P84 ~ P87
ストップフレックス(抜け止め)・セーフティケーブル	P88 ~ P90
高圧管継手・バルブ	P91 ~ P94
高圧ホース用口金具	P95 ~ P97
手動・電動加締機	P98 ~ P104

4 各種ワンタッチ継手

クイックレバーカップリング	P106 ~ P119
継手カップリング(パロット)	P120 ~ P123
ワンタッチカブラ	P124 ~ P127
ジョブラックス	P128 ~ P131

5 消防用口金・媒介・衛生・ローリー・船用金具

消防用口金及び媒介接手	P133 ~ P134
消火栓・送水器具類	P135

ヨネYC-ワンタッチカップリング	P136 ~ P137
消火栓用器具・媒介接手	P138
F7335船舶用継手	P139
衛生車・送水用・船舶用ホース接手	P140
タンクローリー車用ホース金具	P141
カンタッチ・タンクローリー用金具	P142
サニタリー用継手・クランプ	P143 ~ P144
Lost wax SCS13(SUS304)接手 SUS316.316Lボールバルブ	P145

6 各種ホースクランプ

ウォームギアバンド	P147 ~ P151
Zクランプ	P152
マイトクランプ	P153 ~ P154
バンドイットバンド	P155 ~ P156
カットバンド・締付工具	P157
パンチバンドフープ	P158
各種ホースバンド	P159 ~ P160
CAILLAUクリック(CLIC)バンド	P161
アルミ加締キャップ	P162
プロテクションキャップ	P163
セーフティキャップ	P164

7 各種ホース類

ゴルフ場・土木用・全合織消防ホース	P166
耐油高圧ゴムホース	P167
各種ゴムホース	P168
各種ビニールホース	P169 ~ P172
コンポジットホース	P173 ~ P174
耐熱・食品用ホース	P175 ~ P178
食品ビニールサクシオンホース	P179
テフロンフレキシブルホース	P180

8 各種配管用継手

フレキシブルチューブ	P182 ~ P184
ストラブカップリング	P185 ~ P186
QQシリコンテープ	P187
フレックスマスターカップリング	P188
FLEXIBLE COUPLINGS	P189
ボールバルブ・エースボール	P190
バルブ・コック類	P191

INDEX

真鍮製管継手	P192
低圧ステンレス管継手	P193 ~ P194
鋼管用継手	P195
溶接管継手	P196
ポリエチレン管継手・パイプ	P197
洗浄用ノズル	P198
細管用ロケットノズル	P199
ラバーストッパー	P201
セイバープラスZ	P202
マタソープ(吸着材)中性サビカット(サビおとし)	P203
各種計器類・パッキン類	P204
各種ホースリール	P205

9 パイプ管継手

PP.PVC製パイプ管継手	P207 ~ P208
PP製大口径パイプ管継手	P209
PP製異径パイプ管継手	P210
PPアルファラビドパイプ継手	P211 ~ P212
ポリプロピレンホース継手	P213
配管用エンビパイプ・継手	P214 ~ P215
塩ビ製コンパクトボールバルブ	P216
関連会社のご案内	P217 ~ P218

10 技術参考資料

技術参考資料	P220 ~ P221
材料の説明	P222 ~ P223
捻子規格表	P224
フランジ寸法表	P225
金具・継手類材質の耐食品・薬品等の適合表	P226 ~ P227
パイプ寸法表	P228

アナライザー成分分析器



Alloy Analyzer
金属成分分析
Made in USA

アルミニウム以外の材料検査が可能

土木・農業用ホース金具部品	P 2 ~ P14
PEカバー	P15
コンプレッサー・ブレーカー用ホース金具	P16 ~ P18
グラウトホース接手	P19
タケノコニップル	P20 ~ P23
真鍮製ホース接手・継手	P24 ~ P25



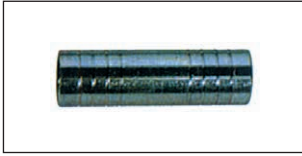
株式会社 三興製作所

イタリア
ドロミテ山地
ITALY DOLOMITI

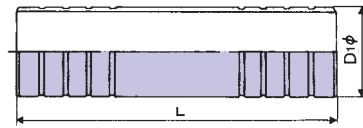
北イタリア
アルデノ トレント
TRENTO



■ ストレート接手HN(両タケ)

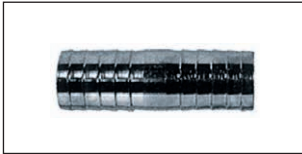


材質：STKM相当品
三価クロムメッキ



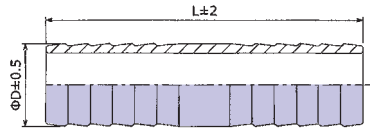
(溝切りタイプ)

SIZES	L	D ₁
12(1/2)	55	12.7
15(5/8)	60	15.5
20(3/4)	65	19.1
25(1)	90	25.5



材質：12mm～75mm STKM相当品
三価クロムメッキ
100mm～300mm SS400相当品
(巻パイプ)

使用圧力：5kgf/cm²以下(常温)
用途：排水用(サニーホース)



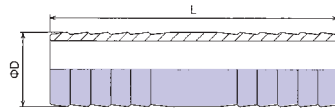
(タケノコタイプ)

SIZES	L	D
12(1/2)	55	12.5
15(5/8)	60	15.5
19(3/4)	65	19
25(1)	100	25
32(1 1/4)	101	32
38(1 1/2)	105	38
50(2)	120	51
65(2 1/2)	140	63
75(3)	181	76.5
100(4)	221	102
125(5)	235	127
150(6)	251	152
200(8)	315	203
250(10)	357	253
300(12)	497	305

■ ストレート接手HN(薄肉ステンレス)SUS304



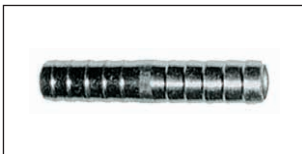
材質：SUS304



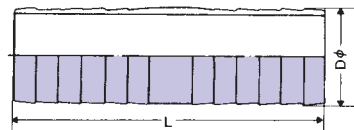
・薄肉ステンレス管を使っているため従来品より安価になりました

SIZES	L	D
19(3/4)	60	19
25(1)	90	25.5
32(1 1/4)	100	32
38(1 1/2)	105	38
50(2)	120	51
65(2 1/2)	140	63.5
75(3)	180	76
100(4)	220	101.5

■ コネクター(鉄製)・E103



材質：SGP相当品・三価クロムメッキ
用途：吸排水・油・エヤー、
使用圧力：10kgf/cm²

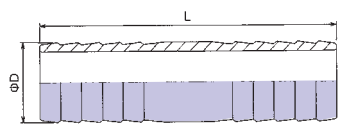


SIZES	L	D
12(1/2)	90	13.7
19(3/4)	105	21.5
25(1)	120	27
32(1 1/4)	130	33
38(1 1/2)	150	40
50(2)	179	52
65(2 1/2)	220	65
75(3)	250	77
100(4)	300	102

■ コネクター(ステンレス製)SUS304



用途：吸排水・エヤー・油・溶剤
使用圧力：7kgf/cm²以下(常温)
材質：SUS304TP(標準品)
SUS316TP(注文製作)



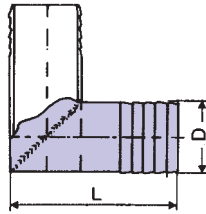
SIZES	L	D
9(3/8)	90	10.5
12(1/2)	90	14
19(3/4)	90	21
25(1)	100	27
32(1 1/4)	100	34
38(1 1/2)	105	40
50(2)	120	51
65(2 1/2)	140	65
75(3)	180	77
100(4)	221	102
125(5)	235	127
150(6)	251	152
200(8)	315	203
250(10)	355	253



L型ホースニップルLHN(L Type Hose Menders)



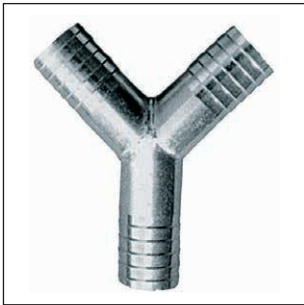
用途：排水用
使用圧力：5kgf/cm²以下(常温)



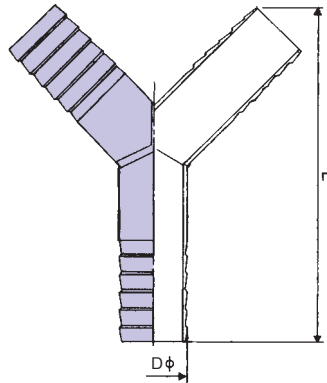
材質：38mm～75mm STKM相当品
100mm～200mm SS400巻パイプ相当品・
三価クロムメッキ

SIZES	L	D
25 (1)	90	25
32 (1 ¹ / ₄)	108	32
38 (1 ¹ / ₂)	120	38
50 (2)	142	51
65 (2 ¹ / ₂)	153	63
75 (3)	184	76.5
100 (4)	220	102
125 (5)	260	127
150 (6)	300	152
200 (8)	410	203

Y型ホース接手YHN(Y Type Hose Menders)



材質：STKM相当品(排水用)
三価クロムメッキ
使用圧力：5kgf/cm²以下(常温)

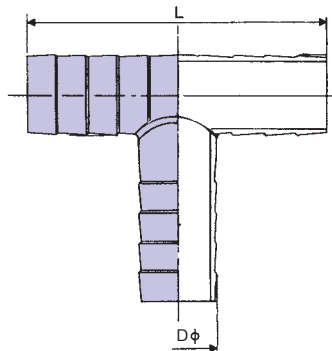


SIZES	L	D
25 (1)	120	25
32 (1 ¹ / ₄)	148	32
38 (1 ¹ / ₂)	182	38
50 (2)	206	51
65 (2 ¹ / ₂)	243	63
75 (3)	294	76.5
100 (4)	350	102

T型ホース接手THN(T Type Hose Menders)



材質：STKM相当品(排水用)
三価クロムメッキ
使用圧力：5kgf/cm²以下(常温)



SIZES	L	D
25 (1)	175	25
32 (1 ¹ / ₄)	175	32
38 (1 ¹ / ₂)	199	38
50 (2)	230	51
65 (2 ¹ / ₂)	294	63
75 (3)	316	76.5
100 (4)	382	102

▲ 注意(ご一読下さい)

金具の選定はホースの種類(流体・圧力・温度etc)・ホースバンド(取付方法)等により変わりますので、使用目的によりお選び下さい。又ホースに金具を取り付けるとき、ホースの内径よりタケノコの外径が小さい場合は取り付けを中止して下さい。ルーズな状態のままアセンブリーをしますと漏れや抜けの原因になり事故が発生する場合があります。ホースを吊り下げたり、無理な配管をするときはバンドに抜け止め加工をするか、ホースにサポートをして下さい。

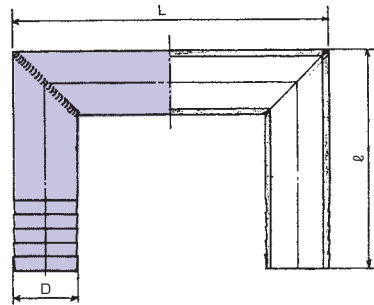
その他、色々な条件がある時は弊社にお問い合わせ下さい。金具・継手の形状、寸法は予告なく変更する事がありますのでご注意下さい。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

土木・農業用ホース接手

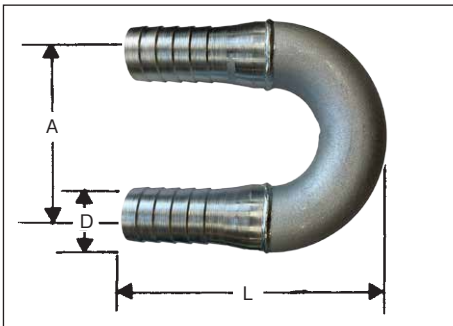
コ字型ホース接手(コHN)コTYPE HOSE MENDERS



SIZES	L	l	D
50 (2)	251	175	51
65 (2 ¹ / ₂)	299	200	63
75 (3)	370	225	76.5
100 (4)	457	273	102

材質：STKM
三価クロムメッキ
圧力：5kgf/cm²以下

U型ホースニップル・WUHN



SIZES	L	D	A
38 (1 ¹ / ₂)	200	40	114
50 (2)	240	52	152
65 (2 ¹ / ₂)	273	63.5	190
75 (3)	313	76.3	230
100 (4)	380	101.6	305
150 (6)	507	152	457
200 (8)	655	204	610

材質：SGP相当品
三価クロムメッキ

異径両タケノコRHN



シボリタイプ

RHN(シボリタイプ)

型 式	L	D ₁ ×D ₂
RHN-1/2"×3/4"	105	13×19
RHN-3/4"×1"	120	19×25.5
RHN-1"×1 ¹ / ₄ "	150	25.5×32.5
RHN-1"×1 ¹ / ₂ "	150	25.5×39
RHN-1 ¹ / ₄ "×1 ¹ / ₂ "	160	33×39
RHN-1 ¹ / ₄ "×2"	160	33×51
RHN-1 ¹ / ₂ "×2"	195	38.1×50.8
RHN-2"×2 ¹ / ₂ "	230	52×65



溶接タイプ

RHN(溶接タイプ)

型 式	L	D ₁ ×D ₂
RHN-2"×3"	250	52×77
RHN-2"×4"	320	52×102
RHN-2 ¹ / ₂ "×3"	260	65×77
RHN-3"×4"	320	77×102
RHN-4"×5"	350	102×127
RHN-4"×6"	380	102×152
RHN-5"×6"	380	127×152
RHN-6"×8"	430	152×204

材質：SGP相当品、三価クロムメッキ
用途：吸排水・油・エアー
使用圧力：10kgf/cm²

▲ 注意(ご一読下さい)

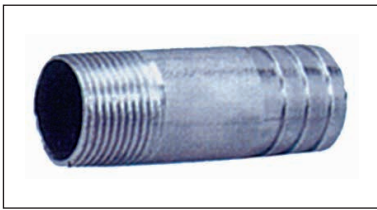
ホース金具は使用目的によりご選定下さい。ホースバンドで取り付ける時に金具をハンマー等でたたかないで下さい。金具を傷つけると抜けや漏れの原因になり危険です。



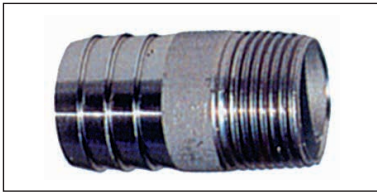
SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

土木・農業用ホース口金部品 ステンレス ホースニップル

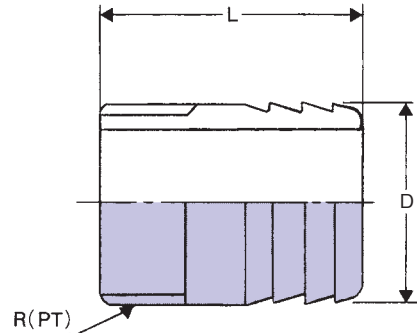
■ タケノコニップル(ガス管サイズ) (Pipe Hose Nipples)



材質：SGP相当品
三価クロムメッキ



材質：SUS304
使用圧力：7kg f/cm²(常温)

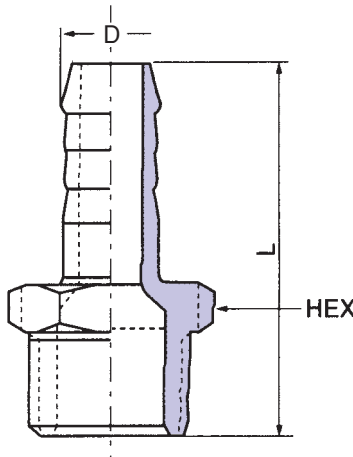


SIZES	L(SS)	L(SUS)	D	R(PT)
8(1/4)	65	65	13.8	R 1/4
10(3/8)	65	65	17.3	R 3/8
15(1/2)	90	90	21.7	R 1/2
20(3/4)	90	90	27.2	R 3/4
25(1)	90	90	34	R 1
32(1 1/4)	100	100	42.7	R1 1/4
40(1 1/2)	100	100	46.6	R1 1/2
50(2)	100	100	60.5	R 2

■ SUS304ホースニップル SCS13(SUS304)



材質：ステンレスSCS13
(SUS304)



SIZES	L	D	HEX
1/8× 6	35	6	12
1/8× 7	35	7	12
1/4× 6	42	6	15
1/4× 7	42	7	15
1/4× 8	42	8	15
1/4× 9	42	9	15
1/4×10.5	42	10.5	15
3/8× 7	50	7	19
3/8× 9	50	9	19
3/8×10.5	50	10.5	19
3/8×13.5	50	13.5	19
3/8×16	50	16	19
1/2× 9	55	9	22
1/2×10.5	55	10.5	22
1/2×12.5	55	12.5	22
1/2×13.5	55	13.5	22
1/2×16	55	16	22
1/2×21	60	21	22
3/4×16	63	16	29
3/4×19	63	19	29
3/4×21	63	21	29
3/4×27	63	27	29
1×21	76	21	38
1×27	76	27	38
1 1/4×34	80	34	45
1 1/2×40	97	39	54
2×52	101	52	63
2 1/2×65	135	65	77
3×77	145	77	89
4×102	165	102	115

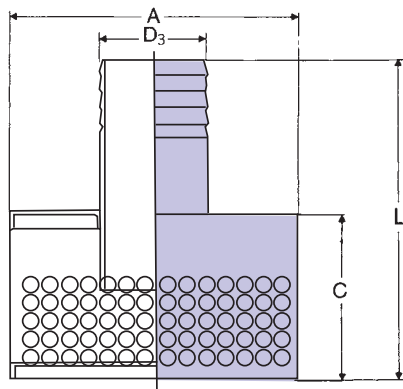


▲ 注意(ご一読下さい)

ホース金具は使用目的によりご選定下さい。ホースバンドで取り付ける時に金具をハンマー等でたたかないで下さい。金具を傷つけると抜けや漏れの原因になり危険です。タケノコニップルはタケノコ外径がパイプサイズなのでホース取り付の時はくれぐれもご注意下さい。又、PTオスネジには必ずシール剤を装着して標準締め付トルク内でしっかりとネジ込んで下さい。



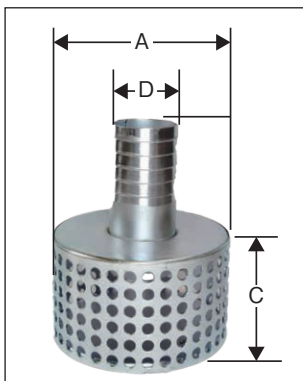
■ 鉄板製ストレーナー・ST



SIZES	L(±1)	A	C	D ₃
19(3/4)	116	87	70	19.0
25(1)	122	87	70	25.4
32(1 1/4)	136	136	78	32.0
38(1 1/2)	150	136	78	38.0
50(2)	158	136	78	51.0
65(2 1/2)	215	168	104	63.0
75(3)	215	168	104	76.5
100(4)	222	197	104	102.0
125(5)	215	215	115	127.0
150(6)	225	215	190	152.0

材質：SS400相当品
三価クロムメッキ
用途：吸水用

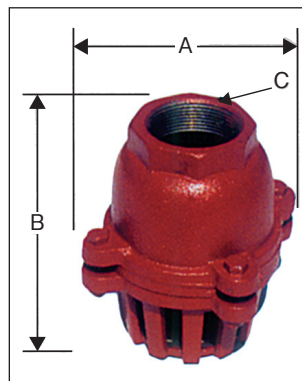
■ ステンレス製ストレーナー・ST



SIZES	A	C	D
19(3/4)	87	70	19.0
25(1)	87	70	25.4
32(1 1/4)	135	78	32.0
38(1 1/2)	135	78	38.0
50(2)	135	78	51.0
65(2 1/2)	167	105	63.0
75(3)	167	105	76.5
100(4)	197	105	102.0
125(5)	215	115	127.0
150(6)	215	115	152.0

材質：SUS304(標準品)
SUS316(注文製作)
用途：吸水用

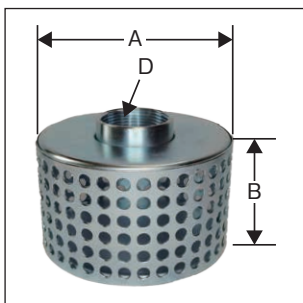
■ フートバルブ・FV(スプリング式)



SIZES	A	B	C
19(3/4)	102	98	Rc3/4
25(1)	110	110	Rc1
32(1 1/4)	118	118	Rc1 1/4
40(1 1/2)	124	124	Rc1 1/2
50(2)	142	150	Rc2
65(2 1/2)	165	168	Rc2 1/2
80(3)	190	175	Rc3
100(4)	240	245	Rc4
125(5)	300	275	Rc5

材質：FC200(サビ止め塗装付)
用途：吸水用

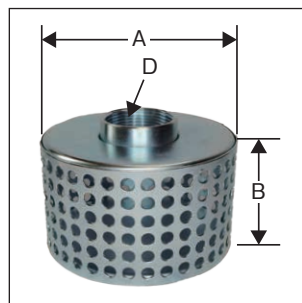
■ 鉄製内ネジストレーナー・ST2



SIZES	A	B	D
25(1)	87	70	Rc1
32(1 1/4)	135	81	Rc1 1/4
38(1 1/2)	137	79	Rc1 1/2
50(2)	135	75	Rc2
65(2 1/2)	170	102	Rc2 1/2
75(3)	167	104	Rc3
100(4)	197	91	Rc4
125(5)	214	102	Rc5
150(6)	250	146	Rc6

材質：SS400相当品
三価クロムメッキ
用途：吸水用

■ ステンレス製内ネジストレーナー・ST2



SIZES	A	B	D
25(1)	88	70	Rc1
32(1 1/4)	133	81	Rc1 1/4
38(1 1/2)	133	81	Rc1 1/2
50(2)	133	82	Rc2
65(2 1/2)	170	102	Rc2 1/2
75(3)	168	107	Rc3
100(4)	197	102	Rc4
125(5)	214	102	Rc5
150(6)	250	146	Rc6

材質：SUS304(標準品)
SUS316(注文製作)
用途：吸水用

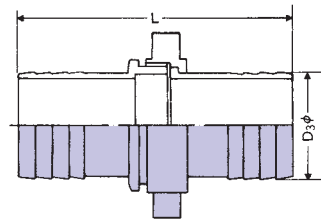
※ストレーナー125(5)・150(6)は受注生産

▲注意(ご一読下さい)

ストレーナーやフートバルブはエンジンポンプ・自吸式ポンプ等の部品で一般的にはゴミやドロ等の不純物がポンプ内に入らない様にポンプ内部を保護する目的で使用される物です。フートバルブは内部に弁がありモーターを止めてもホース内ポンプ内に水がたまった状態(自吸式)になっていますので寒冷地等でご使用になる場合は凍結にご注意下さい。上記商品の形状・サイズ等は予告なく変更する場合がありますのでご注意下さい。



亜鉛ダイキャスト製ホースカップリング・HC



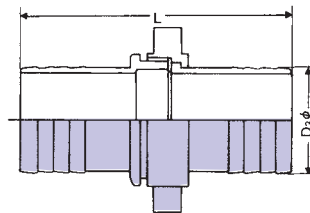
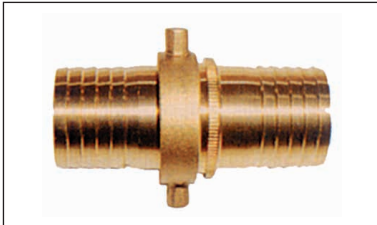
材質：ZnDC(亜鉛ダイキャスト)相当品・クロームメッキ
用途：吸排水
使用圧力：7kgf/cm²以下(常温)

SIZES	L	D ₃
3/4 (20)	77	20
1 (25)	82	26
1 1/4 (32)	108	32
1 1/2 (40)	115	39
2 (50)	133	51
2 1/2 (65)	173	66
3 (80)	197	76.3
4" (100)	255	101.5

ZnDCHC(メスのみ)

1 × 16	-	16
1 × 20	-	21
1 1/4 × 25	-	26
1 1/2 × 25	-	26
2 × 38	-	39

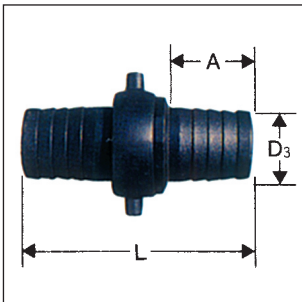
真鍮製ホースカップリング・HC



材質：YBSC(黄銅铸件)相当品
用途：吸排水
使用圧力：7kgf/cm²以下(常温)

SIZES	L	D ₃
1/2 (13)	67.5	15.7
5/8 (15)	69.5	17
3/4 × 15	75	17.5
3/4 (20)	78	21
1 (25)	84	27
1 1/4 (32)	108	32.5
1 1/2 (40)	105	39
2 (50)	131	52
2 1/2 (65)	175	65
3 (80)	200	76

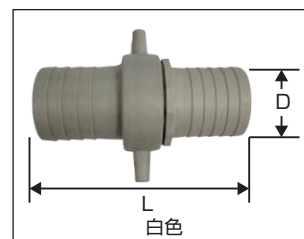
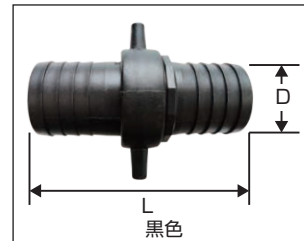
サニーカップH



SIZES	L	D ₃
5/8 (15)	73	16
3/4 (20)	79.2	18.9
1 (25)	93.1	25.3
1 1/2 (40)	123.6	38.5
2 (50)	139	49.7
3 (80)	185	78.0

材質：ガラス繊維ポリアミド(ナイロン)

PP製ホースカップリング(ガス)・HC



SIZES	L	D
5/8 (15)	68	17
3/4 (20)	83	20
1 (25)	97	26
1 1/4 (32)	113	33
1 1/2 (38)	126	39
2 (50)	143	51

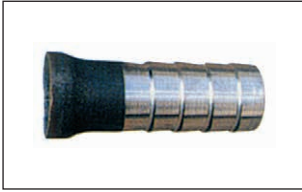
材質：ポリプロピレン
色：黒・白(ベージュ)

▲ 注意(ご一読下さい)

金具の選定はホースの種類(流体・圧力・温度etc) ホースバンド(取付方法)等により変わりますので、使用目的によりお選び下さい。又、ホースに金具を取り付けるときは、ホース内径よりタケノコ外径が小さい時は取り付けを中止して下さい。ルーズな状態でアセンブリーをしますと、抜けや漏れの原因になり危険です。金具・継手の形状、寸法は予告なく変更する場合がありますのでご注意下さい。ご使用になる時はガスケット(パッキン)が金具の中に入っているかどうかご確認ください。使用中は振動などでねじ(オス・メスセット)が緩む事がありますので、増し締めをして下さい。又、使用后、金具やホースに残圧・残液がないか、確かめてからジョイント部を緩めてはして下さい。



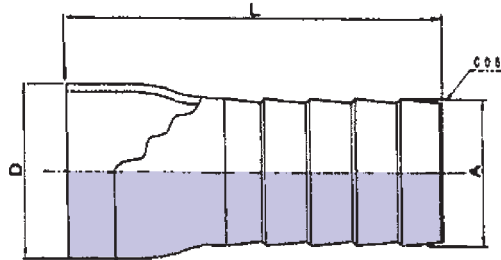
■ ラッパ管



材質：SGP相当品

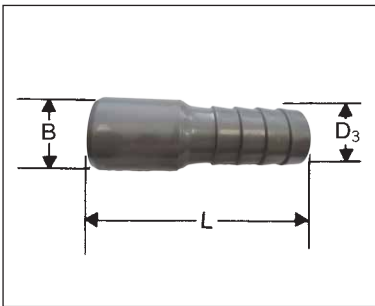


材質：SUS304TP(標準品)、使用圧力：10kgf/cm²以下
SUS316(受注製作)、用途：吸排水・油・エアー



SIZES	L	D	A
1/2(12)	65	21	14
3/4(19)	80	27.2	21
1(25)	87	34	27
1 1/4(32)	102	42.7	34
1 1/2(38)	125	48.6	40
2(50)	130	60.5	52
2 1/2(65)	138	76.3	65
3(75)	153	89.1	77
4(100)	168	114.3	102
5(125)	184	139.8	127
6(150)	194	165.2	152
8(200)	243	216.3	204
10(250)	295	267.4	254

■ エンビ製ラッパ管(シボリタケノコ)



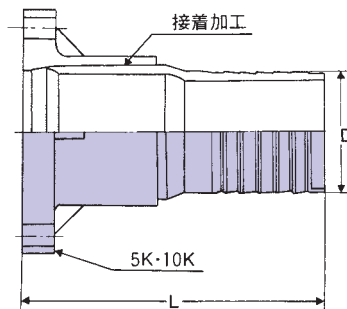
材質：PVC(塩化ビニール)
常用圧力：10kgf/cm²以下(常温)
(サイズにより異なる)
用途：水、油、溶剤
∴PVCは衝撃に弱いので、取り付け
には、ご注意ください。

SIZES	L	D ₃	B
3/4(19)	95	20	26
1(25)	115	27	32
1 1/4(32)	117	34	38
1 1/2(40)	143	40	48
2(50)	152	52	60
2 1/2(65)	190	64	76
3(80)	210	77	89
4(100)	250	102	114
5(125)	280	127	140
6(150)	310	152	165
8(200)	370	204	216
10(250)	430	254	267
12(300)	485	304	318

■ エンビ製フランジ接手FK-3



材質：PVC(塩化ビニール)
使用圧力：10kgf/cm²以下(常温)



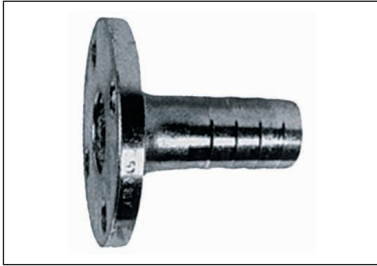
SIZES	L	D
3/4(19)	98	20.0
1(25)	120	27.0
1 1/4(32)	122	34.0
1 1/2(40)	148	40.0
2(50)	162	52.0
2 1/2(65)	200	64.0
3(80)	217	77.0
4(100)	258	102.0
5(125)	289	127.0
6(150)	322	152.0
8(200)	380	204.0
10(250)	450	254.0
12(300)	500	304.0

▲ 注意(ご一読下さい)

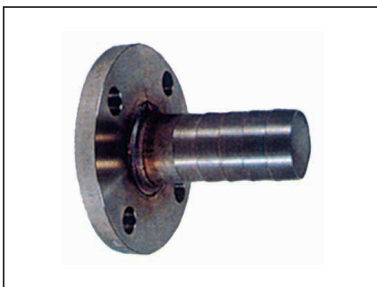
金具の選定はホースの種類(流体・圧力・温度etc)ホースバンド(取付方法)等により異なりますので、使用目的によりお選び下さい。又ホースに金具を取り付けるときは、ホース内径よりタケノコ外径が小さい時は取り付けを中止して下さい。ルーズな状態のままアセンブリーをしますと、抜けや漏れの原因になり危険です。金具取付後はホースを吊り下げたり、引っ張ったりしないで下さい。どうしても無理な配管(吊り下げや振動等)をする時はバンドに抜け止め加工やホースが動かない様に固定(サポート)をして下さい。上記商品の形状、サイズ、材料等は予告なく変更する場合がありますので、ご確認下さい。



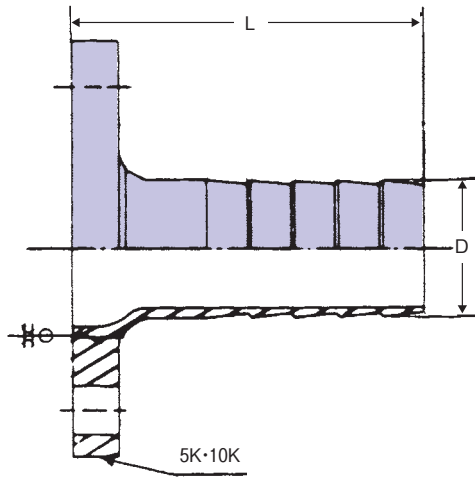
■ フランジ接手FK-1 (鉄・ステンレス製)



材質：SGP+SS400相当品
三価クロムメッキ



材質：SUS304(標準品)
SUS316(受注製作)
使用圧力：10kgf/cm²以下(常温)



SIZES	L (SS)	L (SUS)	D
1/2(15)	80	80	14
3/4(20)	84	85	21
1(25)	92	92	27
1 1/4(32)	108	108	34
1 1/2(40)	130	130	40
2(50)	140	140	52
2 1/2(65)	143	143	65
3(80)	160	160	77
4(100)	175	175	102
5(125)	192	192	127
6(150)	200	200	152
8(200)	250	250	204
10(250)	305	305	254

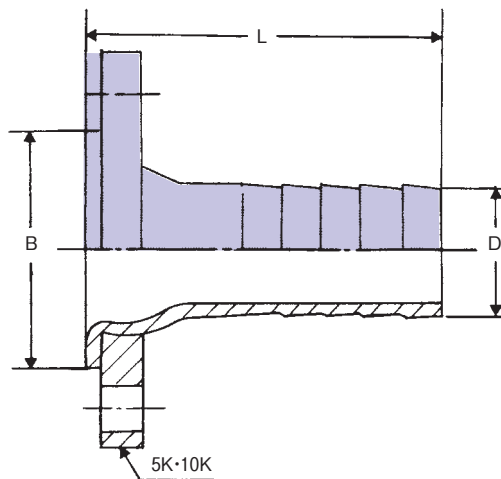
■ ルーズフランジ接手FK-2 (鉄・ステンレス製)



材質：SGP+SS400相当品
三価クロムメッキ



材質：SUS304・SUS316(受注製作)
使用圧力：10kgf/cm²以下(常温)

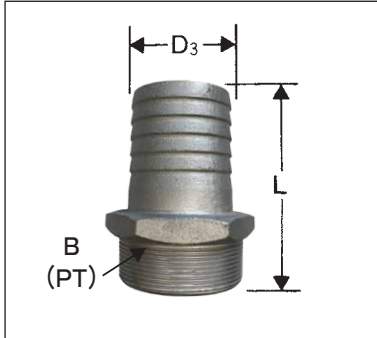


SIZES	L (SS)	L (SUS)	D	B
1/2(15)	80	80	14	46
3/4(20)	84	82	21	52
1(25)	92	92	27	62
1 1/4(32)	105	109	34	72
1 1/2(40)	129	122	40	78
2(50)	135	137	52	88
2 1/2(65)	145	144	65	112
3(80)	160	158	77	125
4(100)	175	175	102	145
5(125)	193	196	127	180
6(150)	203	206	152	210
8(200)	249	249	204	255

▲注意：(ご一読下さい) 金具の選定はホースの種類(流体・圧力・温度等によって異なる)・ホースクランプ(ドライバー締め、工具締め、加締め)等により異なります。使用条件により三位一体でご使用下さい。ステムの外径(D)がホース内径より小さい場合は取り付けは、ご相談下さい。
フランジには必ずパッキンを装着しボルトナットを最大トルク値内でしっかりと締め下さい。



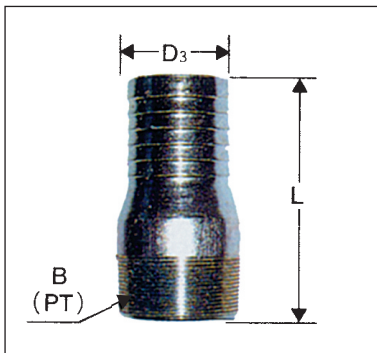
雄ねじタケノコ(ダクタイトメッキ付)



材質：FCD450相当品
三価クロムメッキ
使用圧力：3~5kgf/cm²以下(常温)

呼び径	L	D ₃	B
19	65	21	R ³ / ₄
25	77	26	R1
32	77	33	R1 ¹ / ₄
38	85	40	R1 ¹ / ₂
50	95	50	R2
65	108	64	R2 ¹ / ₂
75	120	78	R3
100	142	100	R4
125	177	124	R5
150	180	146	R6
200	234	200	R8

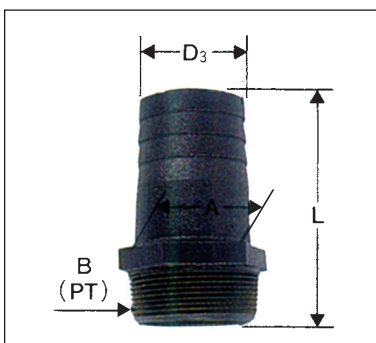
KCニップル(鉄製)



材質：SGP相当品
三価クロムメッキ
使用圧力：7kgf/cm²以下(常温)

呼び径	L	D ₃	B
12	68	13	R ¹ / ₂
19	78	19.5	R ³ / ₄
25	88	26	R1
32	94.5	32.5	R1 ¹ / ₄
38	104	38.6	R1 ¹ / ₂
50	120	51.5	R2
65	140	64	R2 ¹ / ₂
75	154	77	R3
100	180	101.3	R4

SKカップ型



材質：ガラス繊維(ナイロンGF)

呼び径	L	D ₃	B
19	66	17.2	R ³ / ₄
25	78	23.7	R1
32	85	30	R1 ¹ / ₄
38	91	36.5	R1 ¹ / ₂
50	102	49.3	R2
65	113	61.5	R2 ¹ / ₂
75	125	74.5	R3
100	158	98.6	R4

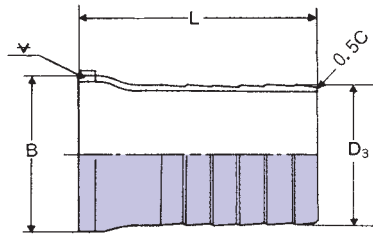
△注意：金具の選定はホースの種類（流体・圧力・温度etc）・ホースバンド（取付方法）等により変わりますので、使用目的によりお選び下さい。又ホースに金具を取り付けるときは、ホースの内径よりタケノコ外径が小さい場合は作業を中止して下さい。ルーズな状態のままアセンブリを行なうと漏れや抜けの原因になり事故が発生する場合があります。金具の形状、寸法は予告なく変更する事がありますので、詳しくは弊社にお問い合わせ下さい。PTネジ部には必ずシール材を装着して最大トルク値内でしっかりねじ込んで下さい。金具取付後は、漏れがないかどうか一度試運転を行なってから作業を開始して下さい。



■ SI口金(Sカラー付タケノコ)ラッパ管にSカラー溶接

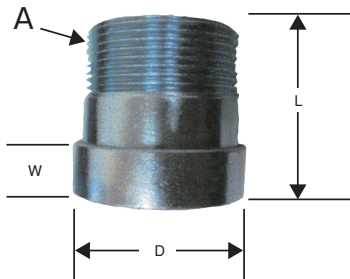


材質：SGP相当品
三価クロムメッキ
使用圧力：15kgf/cm²以下(常温)
※ステンレス製(SUS304)も製作可能です。



SIZES	L	D ₃	B
25(1)	92	27	39
40(1 ¹ / ₂)	129	40	54
50(2)	135	52	66.5
65(2 ¹ / ₂)	143	65	82.5
75(3)	158	77	97
100(4)	173	102	122
125(5)	189	127	148
150(6)	199	152	174.5
200(8)	245	204	228.5
250(10)	302	252	279.5

■ SNカラーニップル



材質：SGP相当品
三価クロムメッキ

SIZES	L	A	W	D
25(1)	55.5	R 1	15	39
38(1 ¹ / ₂)	68	R1 ¹ / ₂	15	54
50(2)	70	R 2	15	66.5
65(2 ¹ / ₂)	65	R2 ¹ / ₂	15	82.5
75(3)	90	R 3	15	97
100(4)	98	R 4	16	122
150(6)	130	R 5	16	174.5

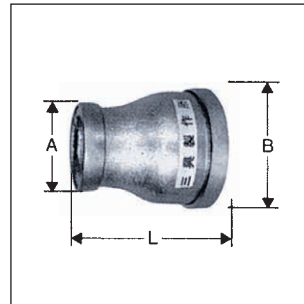
■ SLエルボ



SIZES	L	A
50(2)	80	66.5
75(3)	118	97
100(4)	157	122
150(6)	233	174.5
200(8)	310	228.5

材質：SGP相当品
三価クロムメッキ
使用圧力：15kgf/cm²以下(常温)

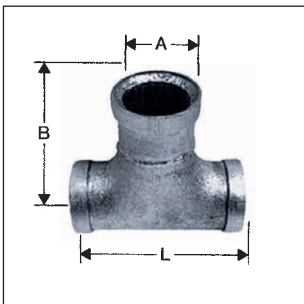
■ SRLジューサー



SIZES	L	A	B
2"×3"	108	66.5	97
3"×4"	120	97	122
4"×5"	148	122	148
5"×6"	160	148	174.5
6"×8"	173	174.5	228.5
8"×10"	200	228.5	279.5

材質：SGP相当品
三価クロムメッキ
使用圧力：15kgf/cm²以下(常温)

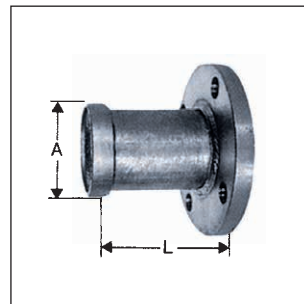
■ STチーズ



SIZES	L	A	B
50(2)	140	66.5	115
75(3)	184	97	145
100(4)	222	122	180
150(6)	300	174.5	240
200(8)	370	228.5	280

材質：SGP相当品
三価クロムメッキ
使用圧力：15kgf/cm²以下(常温)
(受注製作)

■ SFフランジ



SIZES	L	A	フランジ
50(2)	100	65.5	5K 10K
75(3)	100	97	5K 10K
100(4)	100	122	5K 10K
150(6)	150	174.5	5K 10K
200(8)	200	228.5	5K 10K

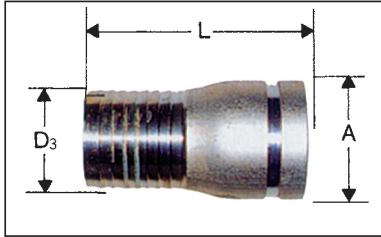
材質：SGP相当品
三価クロムメッキ
※その他フランジは150ポンド・上水・15K用等があります。
(受注製作)

▲ 注意(ご一読下さい)

配管部品の溶接部にピンホールやビード割れ、スラグ巻き込み等がないかどうか確認の上配管して下さい。又、フランジ配管の場合はフランジバックを装着してボールナットをトルク値内で十分に締めつけて下さい。確認をおこたると漏れや抜けの原因になり危険です。形状、寸法が予告なく変更する場合がありますのでご注意下さい。



■ GI口金(Gカラータケノコ)パイプにG型溝加工



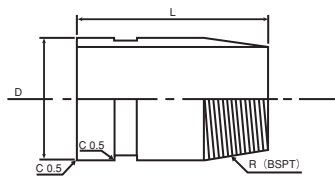
材質：SGP相当品
三価クロムメッキ
使用圧力：10~20kgf/cm²(常温)

SIZES	L	D ₃	A
1 1/2 (40)	105	38.5	48.6
2 (50)	120	51.3	60.5
2 1/2 (65)	140	64	76.3
3 (75)	150	77	89.1

■ GNカラーニップル



材質：SGP相当品
三価クロムメッキ



SIZES	L	D	R
1 1/2 (40)	75	48.6	1 1/2
2 (50)	75	60.5	2

ビクトリックジョイント取付方法

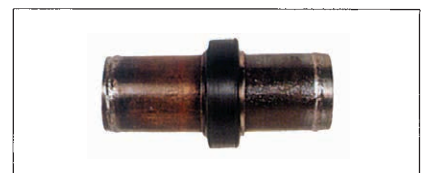
①パイプ先端は管軸に直角になる様に切断し0.5°面取りをして下さい。



②カラーリングを熔接して下さい。熔接部にピンホールやビード割れスラグ巻き込み等がないかどうかの確認をして下さい。



③ゴムガスケットを挿入して下さい。パイプのレベルを出してゴムガスケットとカラーリングを合わせた中心にセットして下さい。



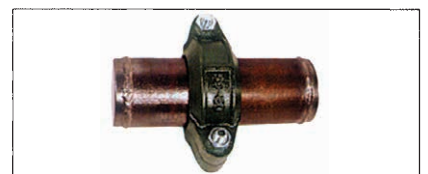
④ハウジング(本体)をかぶせる。この時にパイプとゴムガスケットの間に異物がはさみこんでいないか確認して下さい。



⑤ボルトの締め込みを開始して下さい。適正トルク値で、片締めにならない様左右均等に締めて下さい。(ワンタッチジョイントは上記作業の限りにあらず)



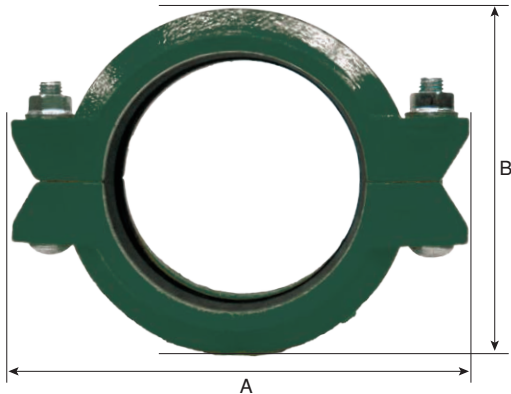
⑥ボルトを完全に締め付けて下さい。ハウジングの合せ目がつくまで締め込みゴムガスケットのかみ込みがないかどうかを確認して終了。



⚠ S型ワンタッチジョイント、G型ジョイント等を管にセットする前に下記の様な点をご確認の上セットをお願い致します。
 ①S カラーリング及びG カラーリングの変形、傷、錆や汚れ等がないかどうかの確認
 ②S カラー・G カラーの寸法と熔接部の確認
 ③ゴムガスケットの汚れや傷等の有無の確認
 以上を確認の上セット作業を下記の様な手順で行なって下さい。



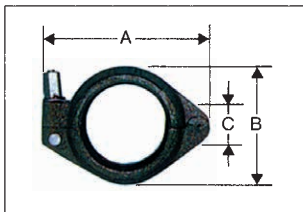
SO型ジョイント(TKJ) ビクトリックジョイント



S型タイプ (mm)					
型番	サイズ (インチ)	長さ(A)	高さ(B)	幅(C)	ボルトサイズ
50S	2	132	97	48	M12
75S	3	170	127	48	M12
100S	4	206	156	52	M12
150S	6	273	212	52	M15
200S	8	346	280	60	M20

グリーン塗装 ※上記以外のサイズはお問合せ下さい。
材質：FCD450サビ止め塗装
使用圧力：15kgf/cm以下(常温)

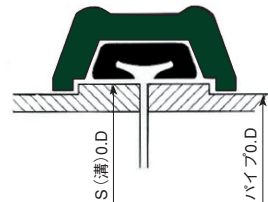
S型ワンタッチジョイント



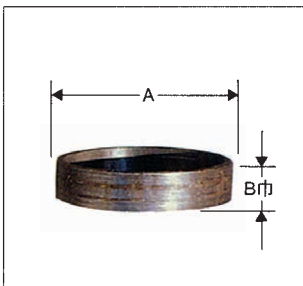
SIZES	A	B	C(巾)
50(2)	141	99	43
75(3)	198	120	47
100(4)	230	167	52
125(5)	265	190	54
150(6)	330	220	55
200(8)	393	300	70

グリーン塗装
材質：FCD450サビ止め塗装
使用圧力：20kgf/cm以下(常温)

Sカラータイプ断面図



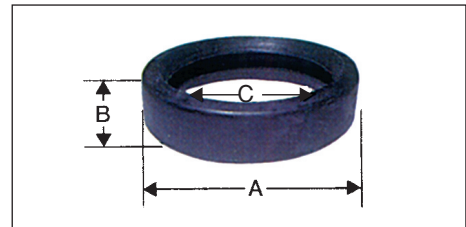
Sカラーリング



SIZES	A	B
20(3/4)	34 ^{+0.8} _{-0.4}	15.0 ^{+0.8} ₋₀
25(1)	39 ^{+1.2} _{-0.4}	15.0 ^{+0.8} ₋₀
32(1 1/4)	48.6 ^{+1.2} _{-0.4}	15.0 ^{+0.8} ₋₀
38(1 1/2)	54 ^{+1.2} _{-0.4}	15.0 ^{+0.8} ₋₀
50(2)	66.5 ^{+1.2} _{-0.4}	15.0 ^{+0.8} ₋₀
65(2 1/2)	82.5 ^{+1.2} _{-0.4}	15.0 ^{+0.8} ₋₀
75(3)	97 ^{+1.2} _{-0.4}	15.0 ^{+0.8} ₋₀
90(3 1/2)	109.5 ^{+1.2} _{-0.4}	16.0 ^{+0.8} ₋₀
100(4)	122 ^{+1.2} _{-0.4}	16.0 ^{+0.8} ₋₀
125(5)	148 ^{+1.2} _{-0.4}	16.0 ^{+0.8} ₋₀
150(6)	174.5 ^{+1.2} _{-0.4}	16.0 ^{+0.8} ₋₀
200(8)	228.5 ^{+1.6} _{-0.8}	19.0 ^{+0.8} ₋₀
250(10)	279.5 ^{+1.6} _{-0.8}	19.0 ^{+0.8} ₋₀
300(12)	330.5 ^{+1.6} _{-0.8}	19.0 ^{+0.8} ₋₀

(注) 20A、32A は G 型の25A、40Aの継手を使用してショルダー形式で使用します。
材質：サイズ125以下 STKM 150 SGP
200~250 STK SUS304

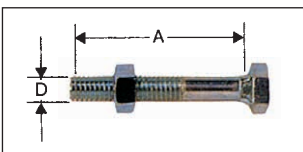
S型ガスケット(パッキン)



SIZES	A	B(巾)	C
50(2)	88	27	67
75(3)	110	27	87
100(4)	132	30	117
150(6)	194	31	164
200(8)	243	35	210

材質：EPDM

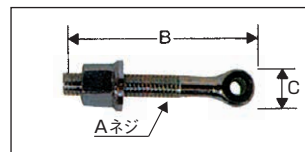
モールドボルト



SIZES	A	D
50	60	M12
75	75	M12
100	90	M12
150	85	M16
200	100	M20

材質：SS400(一般構造用圧延鋼材) 三価クロムメッキ

メガネボルト



SIZES	A	B	C
50	M12	50	20
75	M12	80	23.5
100	M12	80	23.5
125	M16	90	28
150	M16	110	28

材質：SS400(一般構造用圧延鋼材) 三価クロムメッキ

▲注意：(ご一読下さい) 使用前に、本体の破損・ガスケットの破損・劣化の有無を確認して下さい。破損した製品を使用しますと重大事故が起きる恐れがあります。接続カラーの種類を確認の上ご利用下さい。施工時に本体とガスケットの間に砂や砂利等が入らない様にして下さい。ガスケットを破損する恐れがあります。本体・ボルトナットをたたかないで下さい。ガスケットがはまりにくい場合は本体内側やガスケット、カラーにシリコン系グリスを塗ると施工をスムーズに行えます。



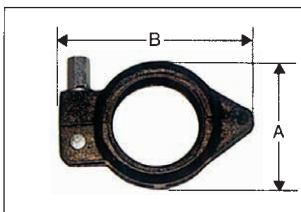
GO型ジョイント ビクトリックジョイント



G型タイプ (mm)					
型番	サイズ (インチ)	長さ(A)	高さ(B)	幅(C)	ボルトサイズ
40G	1½	109	74	44	M10
50G	2	128	86	44	M10
65G	2½	141	105	44	M10
75G	3	166	117	45	M12
100G	4	194	144	49	M12

赤色塗装
材質：FCD450サビ止メ塗装
使用圧力：15kgf/cm²以下(常温) ※樹脂製もあります。

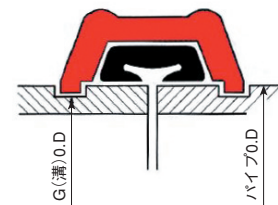
G型ワンタッチジョイント



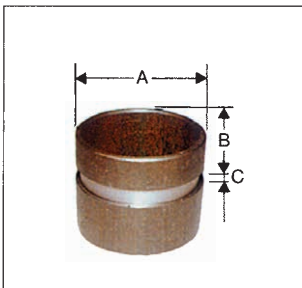
SIZES	A	B	C(巾)
38(1½)	77	131	43
50(2)	92	141	43
65(3)	102	157	43
100(4)	115	170	43

グリーン色塗装
材質：FCD450サビ止メ塗装
使用圧力：20kgf/cm²以下(常温)：75mm、10kgf/cm²

Gカラータイプ断面図



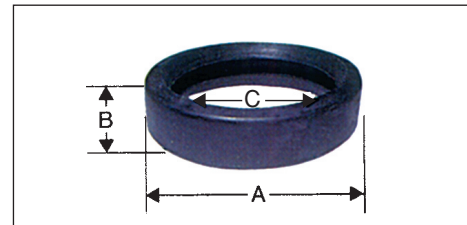
Gカラーリング



SIZES	A	B	C
20(¾)	27.2	15	8.0
25(1)	34	15	8.0
32(1¼)	42.7	15	8.0
38(1½)	48.6	15	8.0
50(2)	60.5	15	8.0
65(2½)	76.3	15	8.0
75(3)	89.1	15	8.0
90(3½)	101.6	15	8.0
100(4)	114.3	16	9.5
125(5)	139.8	16	9.5
150(6)	165.2	16	9.5
200(8)	216.3	19	11.5
250(10)	267.4	19	11.5
300(12)	318.5	19	13

材質：SGP

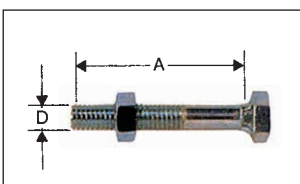
G型ガスケット(パッキン)



SIZES	A	B(巾)	C
50(2)	75	27	48
65(2½)	90	27	63
75(3)	105	27	76
100(4)	132	30	100

材質：EPDM

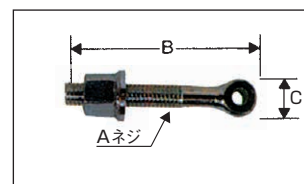
モールドボルト



SIZES	A	D
50	55	M10
65	55	M10
75	60	M12
100	75	M12

材質：SS400(一般構造用圧延鋼材)
三価クロムメッキ

メガネボルト



SIZES	A	B	C
50	M12	50	20
75	M12	80	23.5
100	M12	80	23.5
125	M16	90	28
150	M16	110	28

材質：SS400相当品
三価クロムメッキ

▲ 注意(ご一読下さい)

Sカラーリング(S型ジョイント)とGカラーリング(G型ジョイント)は形状・寸法が異なりますので、必ずご確認の上ご使用下さい。確認をおこたりますと間違っており付けの事になり、漏れや抜けの原因になり危険です。ご注意ください。

■PEカバー

傷つかない！



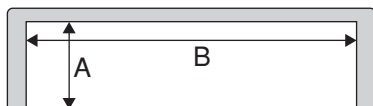
両端FK-1×10KF付ホースフランジカバー

汚れない！



PEフランジカバー付フランジ10K

ルーズフランジもビクトリックSカラーもOK



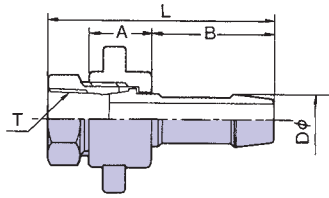
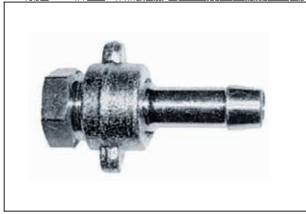
材 質：LDPE(軟質ポリエチレン)
用 途：フランジの面保護・内面防汚

SIZES	JIS10K フランジ用		JIS5K フランジ用		ビクトリックSカラー用	
	A	B	A	B	A	B
3/4"	13	100.0 ø	25	85.0 ø	—	—
1"	25	125.0 ø	27	95.0 ø	18	39.0 ø
1 1/4"	27	135.0 ø	25	115.0 ø	—	—
1 1/2"	27	140.0 ø	25	120.0 ø	25	54.0 ø
2"	27	155.0 ø	25	130.0 ø	25	67.0 ø
2 1/2"	25	175.0 ø	25	155.0 ø	25	83.0 ø
3"	27	185.0 ø	29	180.0 ø	25	97.0 ø
4"	30	210.0 ø	31	200.0 ø	25	122.0 ø
5"	33	250.0 ø	24	230.0 ø	25	148.0 ø
6"	30	280.0 ø	30	265.0 ø	25	174.5 ø
8"	33	330.0 ø	30	320.0 ø	25	228.6 ø



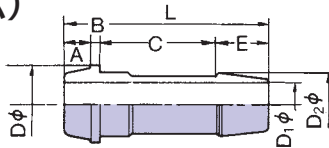
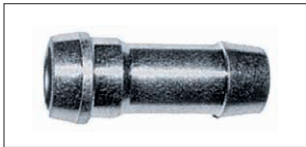
東洋型エアーホースカップリング流体/エアー

•TY(セット品)

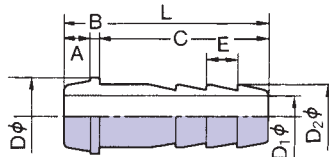
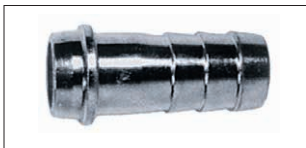


呼び径	ねじ T	Amm	Bmm	Dφ mm	Lmm
19×12	Rc 3/4	28	53	14	97
19	Rc 3/4	28	55	23	100
25	Rc 1	30	60	29	112
32	Rc1 1/4	38	66	35	129
38	Rc1 1/2	38	74	41	138
50	Rc 2	43	88	53	157

•TYHS(ホースステム)

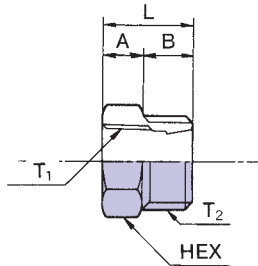


呼び径	Amm	Bmm	Cmm	Emm	Dφ mm	D1φ mm	D2φ mm	L mm
19	10	3	40	20	27	15	23	73
25	10	5	45	20	35	20	29	80



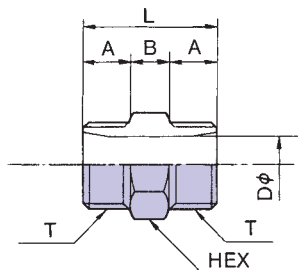
呼び径	Amm	Bmm	Cmm	Emm	Dφ mm	D1φ mm	D2φ mm	L mm
19×12	10	3	59	9	27.0	8	14	72
32	11	6	73	13	42.7	27	35	90
38	11	6	83	14	48.6	33	41	100
50	13	6	96	17	60.5	45	53	115

•TYSS(シングルスパット)



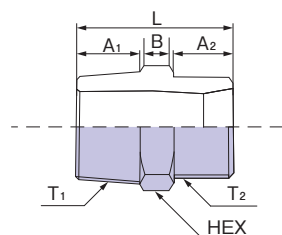
呼び径	ねじ T ₁	ねじ T ₂	Amm	Bmm	Lmm	HEX mm
19×12	Rc 3/4	G1	14	19	33	35
19	Rc 3/4	G1	14	19	33	35
25	Rc 1	G1 1/4	18	20	38	46
32	Rc1 1/4	1吋8山	17	28	45	56
38	Rc1 1/2	1吋8山	17	28	45	61
50	Rc 2	1吋8山	20	30	50	77

•TYWS(ダブルスパット)



呼び径	ねじ T	Amm	Bmm	Dφ mm	Lmm	HEX mm
19×12	G1	19	12	20	50	35
19	G1	19	12	20	50	35
25	G1 1/4	20	21	27	61	46
32	1吋8山	28	17	32	73	58
38	1吋8山	28	17	39	73	63
50	1吋8山	30	20	49	80	77

•TYSN(スパットニップル)



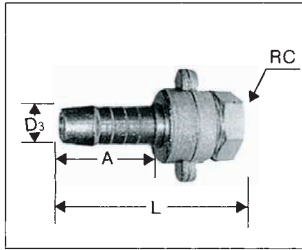
呼び径	ねじ T ₁	ねじ T ₂	A ₁ mm	A ₂ mm	Bmm	Lmm	HEX mm
19	R1	G1	22	19	9	50	35

材質：S45C相当品・三価クロムメッキ
使用圧力：10kgf/cm²以下

⚠注意：ブレーカー等の振動がおこる機械に取り付ける時は、ウイングナットとスパットのネジが緩んでないかどうか確認してから作業を行なって下さい。又夏の直射日光のひどい場所で、使用する時は、ホースが外気温により膨張したりしますので、必ずバンドがしっかり締めつけてあるかどうか確認して下さい。これらの確認をおこたると漏れや抜けの原因になり危険です。使用後はホース・金具に残圧、残液がないか確かめてから取りはずして下さい。



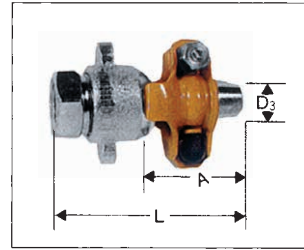
■ エアーホースカップリング (樹脂ホース用)



サイズ	D ₃	L	A	PT
1/2	15	96.5	51	RC ³ / ₄
3/4	22.5	100	58	RC ³ / ₄
1	29	113.5	60	RC 1

材質：S45C
三価クロムメッキ
使用圧力：7 kgf/cm²(常温)

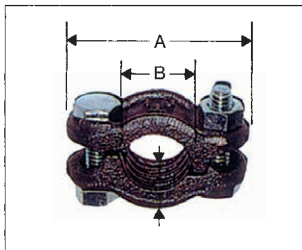
■ ネック付エアーホースカップリング ロックバンド付RB III



サイズ	D ₃	L	A
3/4	22.5	105	51

※セット品ですので、カップリングとクランプの別売は出来ません。
材質：SS400+FCD400
クランプ塗装
三価クロムメッキ

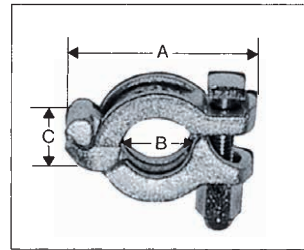
■ ホースクランプ(樹脂ホース用)



サイズ	A	D
T13	60	21.5
T19	71	28

材質：FCD450相当品
サビ止め塗装

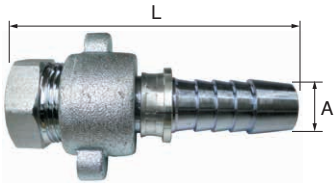
■ ロックバンド(樹脂ホース用)



サイズ	A	B	C
3/4	74	28	22
1	85	35	23

材質：FCD450相当品
三価クロムメッキ

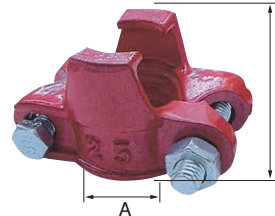
■ ネック付エアーホースカップリング (樹脂ホース)



サイズ	A	L
3/4	23	90
1	29	102

材質：S45C
三価クロムメッキ
※加締め取付けにもご使用いただけます。

■ エアーホース(樹脂ホース)用 爪付バンド



サイズ	A(I.D.)	L
3/4	28	41
1	34	45

材質：FCD450
※ネック付エアーホースカップリングとセットでご使用下さい。

■ インターロックバンド



材質：FCD450
用途：エアーホース
耐油ホース
グラウトホース

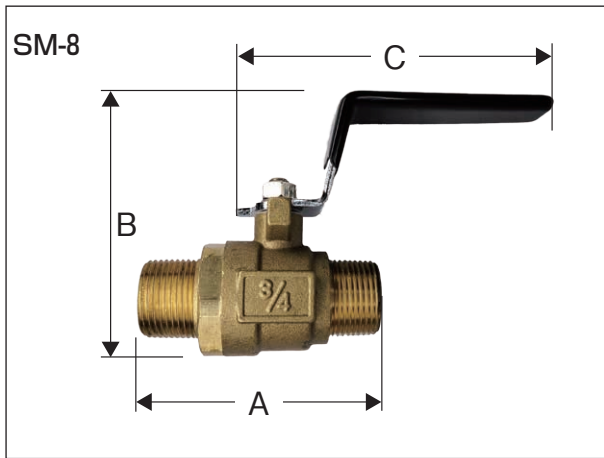
単位：mm

サイズ	
19	3/4
22	7/8
25	1
28	1 1/8
32	1 1/4
38	1 1/2
45	1 3/4
50	2
65	2 1/2
75	3
100	4

▲注意：(ご一読下さい)ブレーカー等の振動する機械に取りつける時は、ウィングナットとスパットのネジが緩んでないかどうか確認してから作業をおこなって下さい。又夏の直射日光のひどい場所で使用する時は、ホースが外気温により膨張したり、縮んだりしますので、必ずバンドがしっかり締めつけてあるかどうか確認して下さい。これらの確認をおこなると漏れや抜けの原因になり危険です。バンドの増し締めを行なって下さい。金具・バンドの形状、寸法は予告なく変更する場合がありますのでご注意下さい。



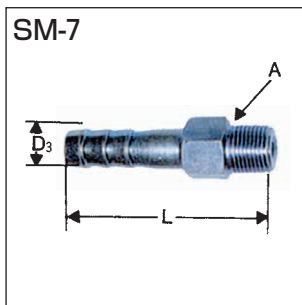
■ エヤーボールバルブ(エヤー抜き穴付)



材質：鋳造ブラス

SIZES	A	B	C
3/4PT	77	80	126
3/4×1PT	79	80	126

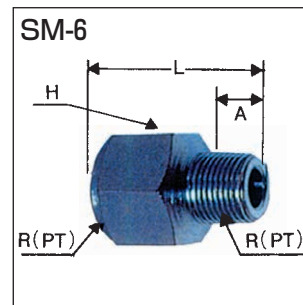
■ チッパー用ホースニップル



材質：SS400相当品
三価クロムメッキ

SIZES	D ₃	L	A
PT1/4×11	11	60	R1/4
PT1/4×14.5	14.5	68	R1/4
PT3/8×14.5	14.5	71	R3/8
PT1/2×21	21	81	R1/2

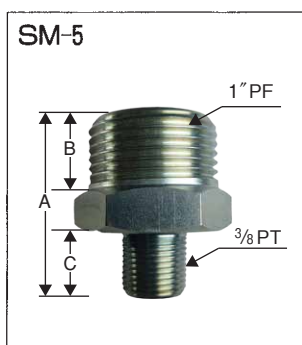
■ チッパー用ブッシュ



材質：SS400相当品
三価クロムメッキ

SIZES	L	A	H (Hex)
Rc3/8×R1/4	32	13	22
Rc3/8×R3/8	34	15	22
Rc3/8×R1/2	37	15	27

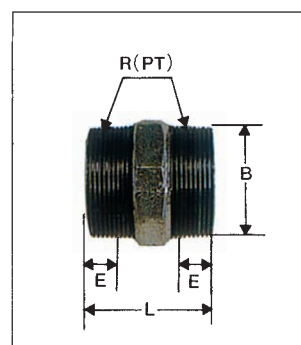
■ オスネジスパット(インレットブッシュ)



材質：SS400相当品
三価クロムメッキ

SIZES	A	B	C	Hex
G1×R3/8	44	18	15	35

■ イモノ六角ニップル(可鍛鋳鉄)



材質：マレーブル(メッキ付とメッキなし)

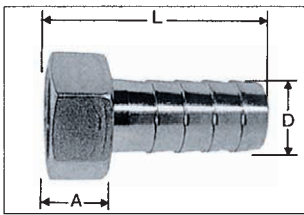
SIZES	対辺距離 B		L	E
	六角	八角		
1/8	14		32	11
1/4	17		34	12
3/8	21		36	13
1/2	26		42	16
3/4	32		47	18
1	38		52	20
1 1/4	46		56	22
1 1/2	54		60	23
2		63	66	25
2 1/2		80	73	28
3		95	81	32
4		120	92	37
5		145	104	42
6		170	116	46

▲注意(ご一読下さい)ホースバンドの選定は、ご使用になるホースの外径(金具を挿入した状態)にマッチしたバンド(最大内径)をお選び下さい。オスネジPT側には必ずシール材を装着して最大トルク値内でしっかりと相手側内ネジPTにねじ込んで下さい。ブレーカー等の振動をとまなう機械に取り付ける金具、バンド等は、使用中時々増し締めを行なって下さい。それにより漏れや抜けを防ぐ事が出来ます。



■グラウトホース接手

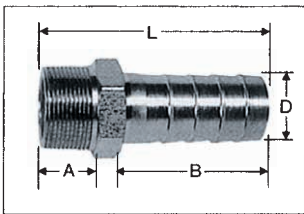
●グラウト接手メス



SIZES	A	D	L
1×20.5	28	20.5	92
1	28	27	86
1½	31	40	115
2	33	52	123

材質：SS400相当品
三価クロムメッキ

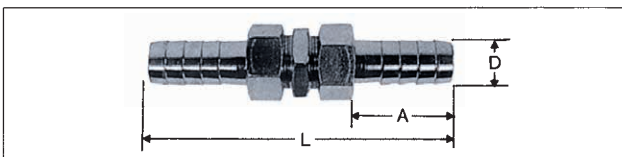
●グラウト接手オス



SIZES	A	B	D	L
¾	20	53	20.5	85
1	22	58	27	92
1¼	25	65	34	105
1½	26	76	40.5	118
2	30	79	52	125

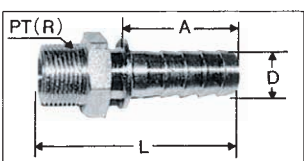
材質：SS400相当品
三価クロムメッキ

●グラウト接手(セット品)



SIZES	A	D	L	Hex
19×25×19	64	20.5	220	41
38×38×38	85	40	260	60
50×50×50	90	52	286	70

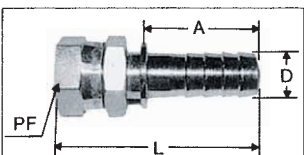
●SN01ネック付タケノコ



SIZES	A	D	L
1¼	85	34	140
1½	89	40	148
2	100	52	165

材質：SS41相当品・三価クロムメッキ
使用圧力：50kg/cm²
ネックの径はホースの外径により異なる

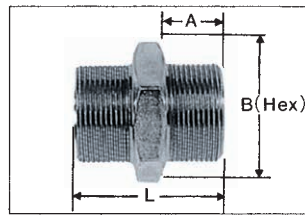
●SN05ネック付タケノコ



SIZES	A	D	L
1¼	85	34	148
1½	89	40	148
2	100	52	160

材質：STKM-11A相当品・三価クロムメッキ
使用圧力：50kg/cm²
ネックの径はホースの外径により異なる

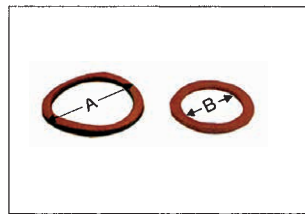
●グラウトニップル



SIZES	A	B	L
1	23	35	70
1½	27	60	68
2	30	70	77

材質：SS400相当品
三価クロムメッキ

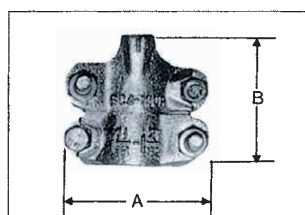
●グラウト用皮パッキン



SIZES	A	B	t(厚)
1	30	20	2.4
1½	46	34	3.2
2	58	45	4.3

材質：牛皮

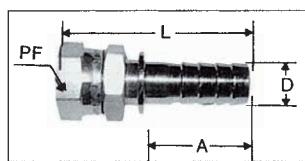
●ツバ付バンド(亀の子バンド)



No	SIZES	締付範囲 最大-最小
B-15	BC4-100C	49.0-54.0
B-19	BC4-125	53.9-60.3
Bu-24	BC4-150A	53.0-62.0
B-25	BC4-150C	62.7-69.0
Bu-29	BC4-200A	63.5-70.0
B-29		64.0-71.0
B-30	BC4-200C	79.0-87.0

材質：FCD450相当品
三価クロムメッキ

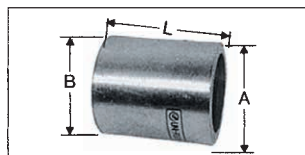
●SN04ネック付タケノコ



SIZES	A	D	L
1¼	85	34	148
1½	89	40	148
2	100	52	160

材質：STKM-11A相当品・三価クロムメッキ
使用圧力：50kg/cm²
ネックの径はホースの外径により異なる

●グラウト用外筒(加締タイプ)



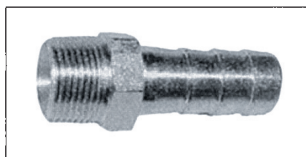
SIZES	A	B	L
1¼	57	50	75
1½	63	56	80
2	83	75	95

材質：STKM-11A相当品
三価クロムメッキ

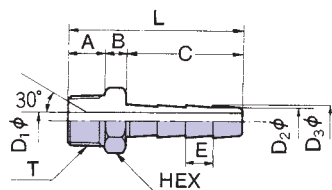
▲注意(ご一読下さい)
グラウトホースに金具を取り付ける場合は、バンドを2ヶ所以上(片側)で取り付け、カップリングにはガスケット(パッキン)が入っているかの確認を行ない使用中はバンドの増し締めを行なって下さい。出来れば金具をネック付、バンドはツバ付をご使用いただくか、加締タイプ(一体物)をご使用下さい。
ホースに金具取付後はホースを吊り下げたり、引っ張ったりしないで下さい。どうしても無理な配管をする時はホースに補強ジョイントを使用するか、サポートをして下さい。



7001 (M1タケノコ) タケノコニップル



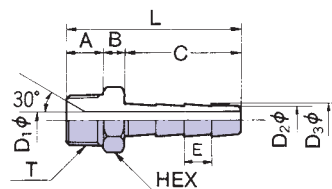
材質：SS400相当品
三価クロムメッキ
用途：水・エアー・油
接続アダプター：SR-07・SR-08・SR-17



呼び径	ねじ T	A mm	B mm	C mm	E mm	D ₁ φ mm	D ₂ φ mm	D ₃ φ mm	L mm	HEX mm	山数
6	R 1/4	13	8	36	8.5	4	6.0	7.5	57	17	3
9	R 3/8	15	9	39	9.0	6	9.2	10.5	63	19	3
12	R 1/2	18	10	44	10.0	9	12.5	14.0	72	22	3
19	R 3/4	20	12	53	12.0	16	19.0	20.5	85	27	3
25	R 1	22	12	58	13.0	21	25.0	27.0	92	35	3
32	R1 1/4	25	15	65	14.5	27	32.0	34.0	105	46	3
38	R1 1/2	26	15	76	14.0	31	38.0	40.3	117	50	4
50	R 2	30	16	79	14.5	44	49.5	52.0	125	63	4
65	R2 1/2	33	18	99	15.0	56	62.5	65.0	150	80	5
75	R 3	38	18	114	17.0	69	74.5	77.5	170	90	5
100	R 4	45	22	153	21.5	88	97.0	102.0	220	120	5

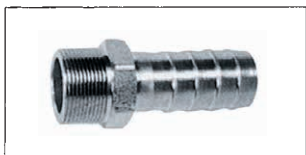


材質：SUS304
※SUS316(注文製作)
使用圧力：10kgf/cm²(常温)(クランプの種類及びサイズにより異なります)
用途：水・エアー・油・溶剤
接続アダプター：SR-07・SR-08・SR-17

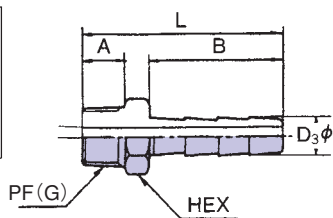


呼び径	ねじ T	A mm	B mm	C mm	E mm	D ₁ φ mm	D ₂ φ mm	D ₃ φ mm	L mm	HEX mm	山数
6	R 1/4	13	7	24	5.0	4	6.0	7.5	44	14	3
9	R 3/8	15	7	28	6.0	6	9.2	10.5	50	19	3
12	R 1/2	18	8	36	8.0	9	12.5	14.0	62	22	3
19	R 3/4	20	10	45	10.0	15	19.0	20.5	75	27	3
25	R 1	22	12	58	13.0	21	25.0	27.0	92	35	3
32	R1 1/4	25	12	65	14.5	27	32.0	34.0	102	46	3
38	R1 1/2	26	14	76	14.0	31	38.0	40.3	116	50	4
50	R 2	30	15	79	14.5	44	49.5	52.0	124	63	4
65	R2 1/2	33	16	91	14.0	56	62.5	65.0	140	80	5
75	R 3	38	16	106	16.0	69	74.5	77.5	160	90	5
100	R 4	45	22	153	21.5	88	97.0	102.0	220	120	5

7002 (M2タケノコ) パッキンシートタイプ



材質：SS400相当品
三価クロムメッキ
用途：水・エアー・油



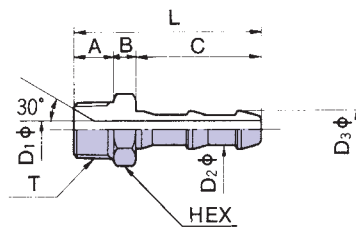
呼び径	PF	L	A	B	D ₃	HEX
6	G 1/4	57	13	36	7.5	17
9	G 3/8	63	15	39	10.5	19
12	G 1/2	74	18	44	14	22
19	G 3/4	85	20	53	20.5	27
25	G 1	92	22	58	27	35
32	G1 1/4	105	25	65	34	46
38	G1 1/2	118	26	76	40.5	50
50	G 2	125	30	79	52	63

▲ 注意(ご一読下さい)

金具のPTオスネジには必ずシール材を装着してから最大トルク値内でしっかりとねじ込んで下さい。7002タケノコは相手側(メス側フクロナット)にパッキンが入っているか確かめてからねじ込んで下さい。継手・金具は予告せずに、形状・寸法を変更する場合がありますのでご注意下さい。



8001(パンチニップル)



呼び径	ねじ T	A mm	B mm	C mm	D ₁ φ mm	D ₂ φ mm	D ₃ φ mm	L mm	HEX mm
6	R 1/4	13	8	36	4	6	8.0	57	17
9	R 3/8	15	9	39	6	9	11.0	63	19
12	R 1/2	18	10	44	9	12	14.0	72	22
19	R 3/4	20	12	53	16	19	21.0	85	27
25	R 1	22	12	58	21	25	27.2	92	35
32	R1 1/4	25	15	65	27	32	35.0	105	46
38	R1 1/2	26	16	76	31	38	41.0	118	50
50	R 2	30	16	79	44	50	52.8	125	63

接続アダプター：SR-07・SR-08・SR-17・SR-18

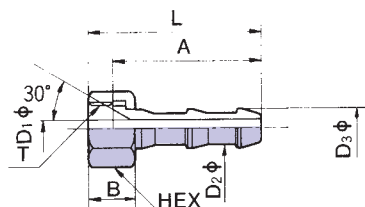
材質：SS400相当品

三価クロムメッキ

用途：水・エアー・油

使用圧力：10kgf/cm²以下(クランプの種類及びサイズにより異なります)

8006(パンチニップル)



呼び径	ねじ T	A mm	B mm	D ₁ φ mm	D ₂ φ mm	D ₃ φ mm	L mm	HEX mm
6	G 1/4	44	17	4	6	8.0	53	19
9	G 3/8	47	18	6	9	11.0	57	22
12	G 1/2	53	21	9	12	14.0	65	27
19	G 3/4	64	24	16	19	21.0	77	32
25	G 1	71	28	21	25	27.2	86	38
32	G1 1/4	80	31	28	32	35.0	96	50
38	G1 1/2	91	31	33	38	41.0	107	60
50	G 2	94	33	45	50	52.8	112	70

接続アダプター：SR-13・SR-14・SR-17・SR-33・SR-35

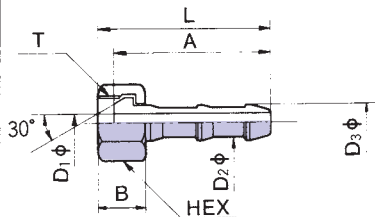
材質：SS400相当品

三価クロムメッキ

用途：水・空気・油

使用圧力：10kgf/cm²以下(クランプの種類及びサイズにより異なります)

8007(パンチニップル)



呼び径	ねじ T	A mm	B mm	D ₁ φ mm	D ₂ φ mm	D ₃ φ mm	L mm	HEX mm
6	G 1/4	47	17	4	6	8.0	53	19
9	G 3/8	51	18	6	9	11.0	57	22
12	G 1/2	57	21	9	12	14.0	65	27
19	G 3/4	69	24	16	19	21.0	77	32
25	G 1	75	28	21	25	27.2	86	38
32	G1 1/4	85	31	28	32	35.0	96	50
38	G1 1/2	96	31	33	38	41.0	107	60
50	G 2	99	33	45	50	52.8	112	70

接続アダプター：SR-07・SR-09・SR-11・SR-34・SR-36

材質：SS400相当品

三価クロムメッキ

用途：水・エアー・油

使用圧力：10kgf/cm²以下(クランプの種類及びサイズにより異なります)

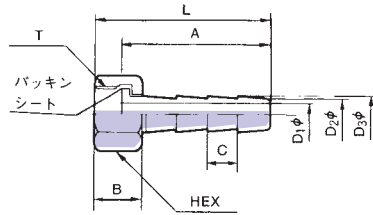
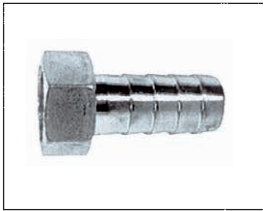
▲ 注意(ご一読下さい)

金具の選定はホースの種類(流体・圧力・温度)、ホースバンド(取付方法)等により異なりますので、使用目的によりお選び下さい。又ホースに金具を取り付ける時は、ホース内径よりタケノコ外径が小さい時は取り付けを中止して下さい。ルーズな状態のままアセンブリーをしますと、漏れや抜けの原因になり危険です。同様に8006、8007はシート面(30°シート)のすり合わせにより流体の漏れをストップしていますので、シート面やネジ部にゴミ、キズ、切粉等がついていないかどうか確認の上最大トルク値以内で締めつけて下さい。

金具取付後はホースを吊り下げたり、引っ張ったりしないで下さい。どうしても無理な配管(吊り下げや振動等)をする時はバンドに抜け止め加工をするか、動かない様にサポートをして下さい。



7005(F1 タケノコ)パッキンシートタイプ

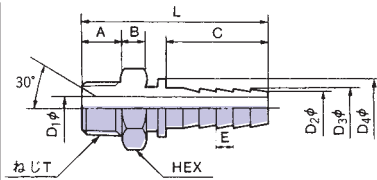
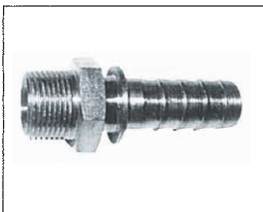


材質：SS400相当品
三価クロムメッキ
SUS：注文製作
用途：水・エアー・油・溶剤
使用圧力：10~20kgf/cm²(常温)
(クランプの種類及びサイズにより異なります)

呼び径	ねじ T	A mm	B mm	C mm	D ₁ φ mm	D ₂ φ mm	D ₃ φ mm	L mm	HEX mm	山数
6	G 1/4	44	17	8.5	4.0	6.0	7.5	53	19	3
9	G 3/8	47	18	9.0	6.0	9.2	10.5	57	22	3
12	G 1/2	53	21	10.0	9.0	12.5	14.0	65	27	3
19	G 3/4	64	24	12.0	16.0	19.0	20.5	77	32	3
25	G 1	71	28	13.0	21.0	25.0	27.0	86	38	3
32	G 1 1/4	80	31	14.5	28.0	32.0	34.0	96	50	3
38	G 1 1/2	91	31	14.0	33.0	38.0	40.3	107	60	4
50	G 2	94	33	14.5	44.5	49.5	52.0	112	70	4
65	G 2 1/2	116	40	15.0	56.0	62.5	65.0	139	90	5
75	G 3	132	42	17.0	69.0	74.5	77.5	156	100	5
100	G 4	176	55	21.5	90.0	97.0	102.0	208	130	5

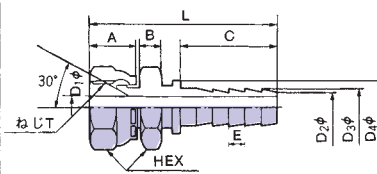
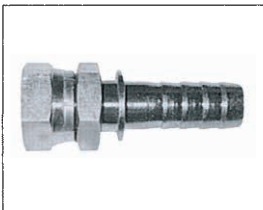
ネック付タケノコ(スチームホース・グラウトホース用)

● N7001(管用テーパネジ) SN01



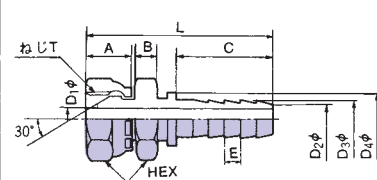
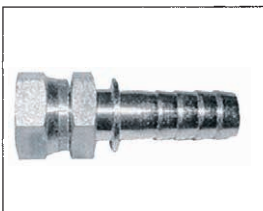
呼び径	ねじ T	A mm	B mm	C mm	E mm	D ₁ φ mm	D ₂ φ mm	D ₃ φ mm	D ₄ φ mm	L mm	HEX mm
12	R 1/2	18	10	45.5	8	9	13.0	14.5	26.5	84	27
19	R 3/4	20	10	57.0	9	15	18.5	20.0	33.0	98	36
25	R 1	22	12	61.0	10	20	24.0	26.0	38.0	106	41

● N7006(管用平行ネジ) SN04



呼び径	ねじ T	A mm	B mm	C mm	E mm	D ₁ φ mm	D ₂ φ mm	D ₃ φ mm	D ₄ φ mm	L mm	HEX mm
12	G 1/2	21	10	45.5	8	9	13.0	14.5	26.5	84	27
19	G 3/4	24	10	57.0	9	15	18.5	20.0	33.0	98	36
25	G 1	26	12	61.0	10	20	24.0	26.0	38.0	106	41

● N7007(管用平行ネジ) SN05



呼び径	ねじ T	A mm	B mm	C mm	E mm	D ₁ φ mm	D ₂ φ mm	D ₃ φ mm	D ₄ φ mm	L mm	HEX mm
12	G 1/2	21	10	45.5	8	9	13.0	14.5	26.5	84	27
19	G 3/4	24	10	57.0	9	15	18.5	20.0	33.0	98	36
25	G 1	26	12	61.0	10	20	24.0	26.0	38.0	106	41

材質：SS400相当品
三価クロムメッキ
使用圧力：5kgf/cm²(スチーム)スチームホースをご使用の場合は亀の子バンドをお使い下さい。

▲ 注意(ご一読下さい)

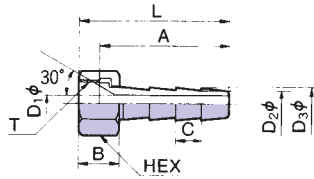
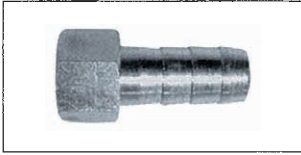
ホースに金具を取り付けるとき、ホースの内径よりタケノコの内径が小さい場合は、取り付けを中止して下さい。ルーズな状態でアセンブリーをしますと、抜けや漏れの原因になり危険です。又ホース使用期間中は必ずバンドの増し締めを行なって下さい。ホースは色々な環境状況により膨張、収縮等を行いますのでバンドが緩む可能性があります。ご注意下さい。アセンブリー後はホースを吊り下げたり、引っ張ったりしないで下さい。抜けや漏れの原因になります。スチーム等の高温配管は使用中絶対手をふれないで下さい。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

タケノコニップル

7006(F3タケノコ)鉄/ステンレス

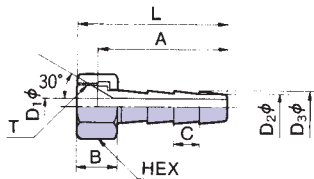


材質：SS400相当品
三価クロムメッキ

用途：水・エアー・油

接続アダプター：SR-13・SR-14・SR-17・SR-33・SR-35

呼び径	ねじ T	A mm	B mm	C mm	D1φ mm	D2φ mm	D3φ mm	L mm	HEX mm	山数
6	G 1/4	44	17	8.5	4.0	6.0	7.5	53	19	3
9	G 3/8	47	18	9.0	6.0	9.2	10.5	57	22	3
12	G 1/2	53	21	10.0	9.0	12.5	14.0	65	27	3
19	G 3/4	64	24	12.0	16.0	19.0	20.5	77	32	3
25	G 1	71	28	13.0	21.0	25.0	27.0	86	38	3
32	G1 1/4	80	31	14.5	28.0	32.0	34.0	96	50	3
38	G1 1/2	91	31	14.0	33.0	38.0	40.3	107	60	4
50	G 2	94	33	14.5	44.5	49.5	52.0	112	70	4
65	G2 1/2	116	40	15.0	56.0	62.5	65.0	139	90	5
75	G 3	132	42	17.0	69.0	74.5	77.5	156	100	5
100	G 4	176	55	21.5	90.0	97.0	102.0	208	130	5



材質：SUS304

※SUS316(注文製作)

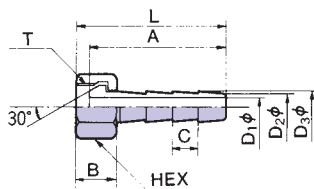
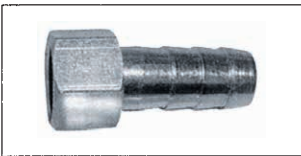
用途：水・エアー・油・溶剤

使用圧力：10kgf/cm²(常温)(クランプの種類及びサイズにより異なります)

接続アダプター：SR-13・SR-14・SR-17・SR-33・SR-35

呼び径	ねじ T	A mm	B mm	C mm	D1φ mm	D2φ mm	D3φ mm	L mm	HEX mm	山数
6	G 1/4	32	17	5.0	4.0	6.0	7.5	41	19	3
9	G 3/8	36	18	6.0	6.0	9.2	10.5	46	22	3
12	G 1/2	45	21	8.0	9.0	12.5	14.0	57	27	3
19	G 3/4	56	24	10.0	15.0	19.0	20.5	69	32	3
25	G 1	71	28	13.0	21.0	25.0	27.0	89	38	3
32	G1 1/4	80	31	14.5	28.0	32.0	34.0	96	50	3
38	G1 1/2	91	31	14.0	33.0	38.0	40.3	107	60	4
50	G 2	94	33	14.5	44.5	49.5	52.0	112	70	4
65	G2 1/2	108	40	14.0	56.0	62.5	65.0	131	90	5
75	G 3	124	42	16.0	69.0	74.5	77.5	148	100	5
100	G 4	176	55	21.5	90.0	97.0	102.0	208	130	5

7007(F5タケノコ)鉄/ステンレス

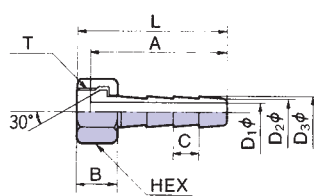
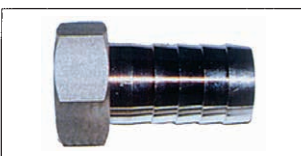


材質：SS400相当品
三価クロムメッキ

用途：水・エアー・油

接続アダプター：SR-07・SR-09・SR-11・SR-34・SR-36

呼び径	ねじ T	A mm	B mm	C mm	D1φ mm	D2φ mm	D3φ mm	L mm	HEX mm	山数
6	G 1/4	47	17	8.5	4.0	6.0	7.5	53	19	3
9	G 3/8	51	18	9.0	6.0	9.2	10.5	57	22	3
12	G 1/2	57	21	10.0	9.0	12.5	14.0	65	27	3
19	G 3/4	69	24	12.0	16.0	19.0	20.5	77	32	3
25	G 1	75	28	13.0	21.0	25.0	27.0	86	38	3
32	G1 1/4	85	31	14.5	28.0	32.0	34.0	96	50	3
38	G1 1/2	96	31	14.0	33.0	38.0	40.3	107	60	4
50	G 2	99	33	14.5	44.5	49.5	52.0	112	70	4
65	G2 1/2	125	40	15.0	56.0	62.5	65.0	139	90	5
75	G 3	141	42	17.0	69.0	74.5	77.5	156	100	5
100	G 4	188	55	21.5	90.0	97.0	102.0	208	130	5



材質：SUS303
SUS304

※SUS316(注文製作)

用途：水・エアー・油・溶剤

使用圧力：10kgf/cm²(常温)(クランプの種類及びサイズにより異なります)

接続アダプター：SR-07・SR-09・SR-11・SR-34・SR-36

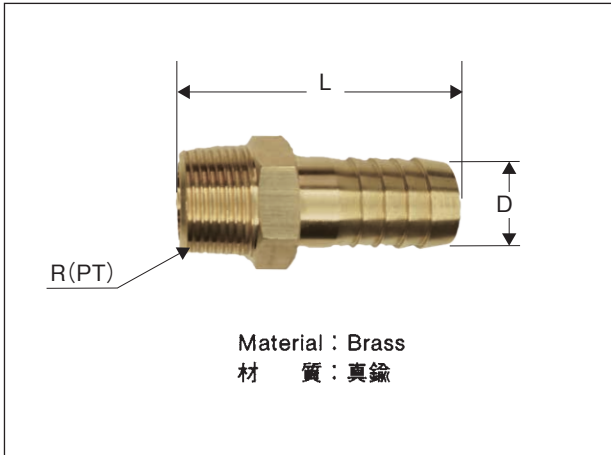
呼び径	ねじ T	A mm	B mm	C mm	D1φ mm	D2φ mm	D3φ mm	L mm	HEX mm	山数
6	G 1/4	35	17	5.0	4.0	6.0	7.5	41	19	3
9	G 3/8	40	18	6.0	6.0	9.2	10.5	46	22	3
12	G 1/2	49	21	8.0	9.0	12.5	14.0	57	27	3
19	G 3/4	61	24	10.0	15.0	19.0	20.5	69	32	3
25	G 1	75	28	13.0	21.0	25.0	27.0	89	38	3
32	G1 1/4	85	31	14.5	28.0	32.0	34.0	96	50	3
38	G1 1/2	96	31	14.0	33.0	38.0	40.3	107	60	4
50	G 2	99	33	14.5	44.5	49.5	52.0	112	70	4
65	G2 1/2	108	40	14.0	56.0	62.5	65.0	131	90	5
75	G 3	124	42	16.0	69.0	74.5	77.5	148	100	5
100	G 4	188	55	21.5	90.0	97.0	102.0	208	130	5

▲ 注意(ご一読下さい)

上記金具はシート面(30°シート)のすり合わせにより流体の漏れをストップしているため、シート面やねじ部にゴミやキズ、切粉等がないかどうか確認して下さい。確認をおこたると漏れ等の原因になり危険です。予告なしに、形状・寸法を変更する事がありますのでご注意下さい。



■ホースニップル



SIZES	L	D
R 1/8×5	5	31
R 1/8×6	6	35
R 1/8×6.5	6.5	34
R 1/8×7	7	37
R 1/8×8	8	37
R 1/8×9	9	37
R 1/8×9.5	9.5	37
R 1/8×10	10	34
R 1/8×10.5	10.5	40
R 1/8×12	12	40
R 1/4×6	6	38
R 1/4×6.5	6.5	41
R 1/4×7	7	38
R 1/4×7.5	7.5	38
R 1/4×8	8	41
R 1/4×9	9	41
R 1/4×9.5	9.5	41
R 1/4×10	10	41
R 1/4×10.5	10.5	41
R 1/4×12	12	41
R 1/4×12.7	12.7	42
R 1/4×13	13	41
R 1/4×14	14	41
R 1/4×16	16	45
R 3/8×6	6	45
R 3/8×7	7	42
R 3/8×8	8	45
R 3/8×9	9	43
R 3/8×9.5	9.5	43
R 3/8×10	10	45
R 3/8×10.5	10.5	45
R 3/8×12	12	45
R 3/8×12.5	12.5	45
R 3/8×12.7	12.7	45
R 3/8×13.5	13.5	45
R 3/8×14	14	45
R 3/8×16	16	45
R 1/2×6	6	50
R 1/2×7	7	47
R 1/2×8	8	47
R 1/2×9	9	47

SIZES	L	D
R 1/2×9.5	9.5	47
R 1/2×10.5	10.5	50
R 1/2×12	12	50
R 1/2×12.5	12.5	49
R 1/2×12.7	12.7	50
R 1/2×13.0	13	50
R 1/2×13.5	13.5	50
R 1/2×14	14	50
R 1/2×16	16	50
R 1/2×17	17	50
R 1/2×19	19	50
R 1/2×20.5	20.5	50
R 1/2×21	21	50
R 3/4×13.5	13.5	53.5
R 3/4×14	14	62
R 3/4×16	16	62
R 3/4×19	19	62
R 3/4×19.5	19.5	62
R 3/4×20.5	20.5	60
R 3/4×21	21	62
R 3/4×25	25	62
R 3/4×26	26	62
R 3/4×27	27	62
R 1×14	14	68
R 1×16	16	64
R 1×20.5	20.5	74
R 1×21	21	73
R 1×26	26	68
R 1×27	27	73
R 1×32	32	73
R 1×34	34	73
R 1 1/4×32	32	83
R 1 1/4×34	34	82
R 1 1/4×40	40	83
R 1 1/2×38	38	73
R 1 1/2×40	40	92
R 2×52	52	97
R 2 1/2×65	65	133.5
R 3×77	77	141.5
R 3×78	78	150

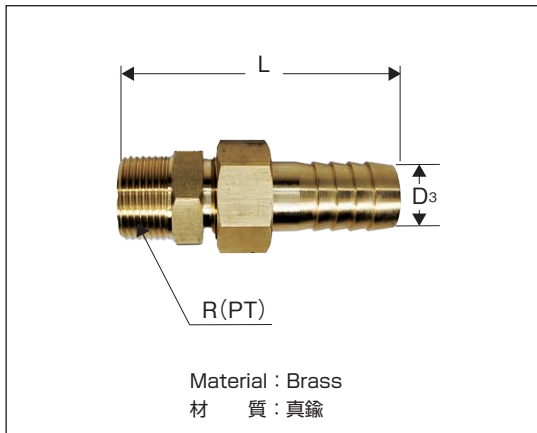
※全長は変更になる場合があります

▲ 注意(ご一読下さい)

注:ホース金具はホースの種類・ホースバンド等により選定されますが、ホース・口金具・バンドにも公差が有り、取り付けの際はホース金具(外径)がホースの内径よりも小さい場合は、取り付けを中止して下さい。ルーズな状態で取り付けをしますと漏れや抜けの原因になり事故が発生する事が有り危険です。PTオスネジには必ずシール剤を装着してから、ねじ込んで下さい。一度ご使用になった口金具は変形している事がありますので、ご確認の上、ご使用下さい。形状・サイズ等は予告せずに変更する事がありますのでご注意下さい。

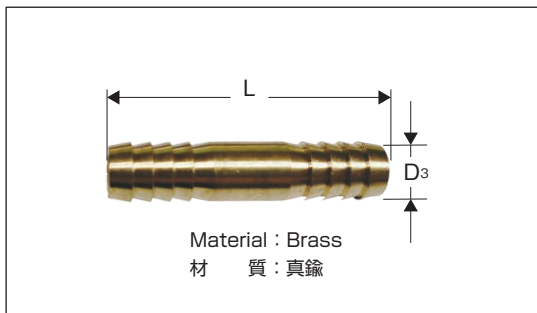


■ ホースジョイント



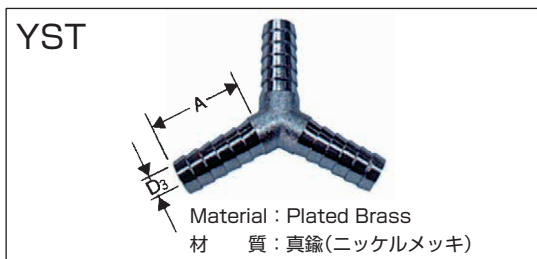
SIZES	D ₃	L
R 1/8× 6	6	45
R 1/8× 7	7	45
R 1/4× 7	7	57
R 1/4× 8	8	56
R 1/4× 9	9	57
R 3/8× 9.5	9.5	63
R 3/8×10.5	10.5	63
R 1/2×12.7	12.7	71
R 1/2×14	14	66
R 3/4×21	21	87
R 1 ×27	27	105
R1 1/4×34	34	120
R1 1/2×40	40	130
R 2 ×52	52	186

■ サンソストレート



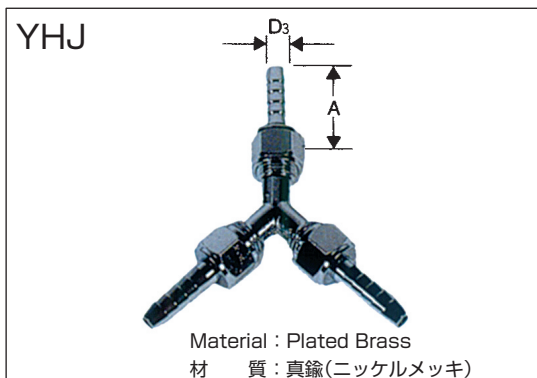
SIZES	D ₃	L
6	6	55
7	7	55
8	8	65
9	9	65
10.5	10.5	65
14	14	65
16	16	65
21	21	100
27	27	100

■ 三方接手



SIZES	D ₃	A
7	7	22
8	8	22
9	9	22
10.5	10.5	30
14	14	30

■ 三方(Y型)ホースジョイント



SIZES	D ₃	A
1/4×8	8	24
1/4×9	9	24
3/8×10.5	10.5	27
1/2×14	14	29

▲ 注意(ご一読下さい)

注:ホース金具はホースの種類・ホースバンド等により選定されますが、ホース・口金具・バンドにも公差が有り、取り付けの際はホース金具(外径)がホースの内径よりも小さい場合は、取り付けを中止して下さい。ルーズな状態で取り付けをしますと漏れや抜けの原因になり事故が発生する事が有り危険です。PTオスネジには必ずシール剤を装着してから、ねじ込んで下さい。一度ご使用になった口金具は変形している事がありますので、ご確認の上、ご使用下さい。形状・サイズ等は予告せずに変更する事がありますのでご注意ください。



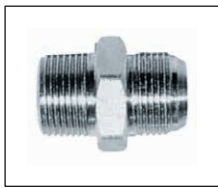
高圧用標準アダプター	—————	P27 ~ P30
高圧用異径アダプター	—————	P31 ~ P40
高圧用プラグ・キャップ	—————	P41
高圧用特殊アダプター	—————	P42 ~ P51
座付エルボアダプター	—————	P52 ~ P58
特殊ストレートアダプター	—————	P59 ~ P61
90°・45°エルボアダプター	—————	P62 ~ P64
フィルター付アダプター	—————	P65
NPT・高圧配管アダプター	—————	P66 ~ P67
高圧用配管アダプター	—————	P68 ~ P69
高圧用Oリングプラグ	—————	P70
高圧用特殊アダプター	—————	P71 ~ P76
SK式スイベルアダプター	—————	P77 ~ P82

株式会社 三興製作所

ミャンマー(ビルマ), ヤンゴン
涅槃像(ネハン)
YANGON



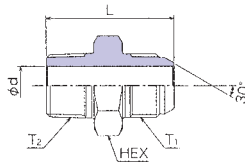
SR13アダプター 十川15 東洋 A01 住友12 東北113-S ニッタ010 BS8001RG YA1013



SS400相当品
三価クロムメッキ



SUS304



接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ dmm	Lmm	HEXmm
3	G 1/8	R 1/8	4.0	29.0	14
6	G 1/4	R 1/4	5.5	37.5	19
9	G 3/8	R 3/8	7.0	41.0	22
12	G 1/2	R 1/2	10.0	48.5	27
19	G 3/4	R 3/4	16.0	54.0	36
25	G 1	R 1	22.0	56.5	41
32	G 1 1/4	R 1 1/4	28.0	66.0	50
38	G 1 1/2	R 1 1/2	34.0	66.0	60
50	G 2	R 2	46.0	77.0	70
65	G 2 1/2	R 2 1/2	56.0	93.5	80
75	G 3	R 3	68.0	99.0	90
100	G 4	R 4	88.0	123.0	120

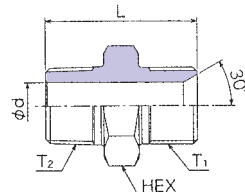
SR09アダプター 十川16 東洋 A02 住友10 東北109-S ニッタ110 BS8002RG YA1009



SS400相当品
三価クロムメッキ



SUS304



接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ dmm	Lmm	HEXmm
3	G 1/8	R 1/8	4.0	27	14
6	G 1/4	R 1/4	5.5	35	19
9	G 3/8	R 3/8	7.0	39	22
12	G 1/2	R 1/2	10.0	47	27
19	G 3/4	R 3/4	16.0	52	36
25	G 1	R 1	22.0	56	41
32	G 1 1/4	R 1 1/4	28.0	63	50
38	G 1 1/2	R 1 1/2	34.0	63	60
50	G 2	R 2	46.0	75	70
65	G 2 1/2	R 2 1/2	56.0	83	80
75	G 3	R 3	65.0	90	90
100	G 4	R 4	85.0	112	120

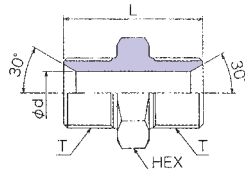
SR11アダプター 十川17 東洋 住友11 東北111-S ニッタ BS8004GG YA1011



SS400相当品
三価クロムメッキ



SUS304



接続口金具：SR05

呼び径	ねじT	φ dmm	Lmm	HEXmm
3	G 1/8	4.0	28	14
6	G 1/4	5.5	34	19
9	G 3/8	7.0	38	22
12	G 1/2	10.0	46	27
19	G 3/4	16.0	52	36
25	G 1	22.0	56	41
32	G 1 1/4	28.0	62	50
38	G 1 1/2	34.0	62	60
50	G 2	46.0	73	70
65	G 2 1/2	56.0	83	80
75	G 3	68.0	86	90

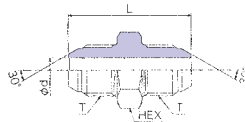
SR14アダプター 十川13 東洋 住友83 東北 ニッタ150 BS8003GG YA1014



SS400相当品
三価クロムメッキ



SUS304



接続口金具：SR05

呼び径	ねじT	φ dmm	Lmm	HEXmm
3	G 1/8	4.0	32	14
6	G 1/4	5.5	40	19
9	G 3/8	7.0	43	22
12	G 1/2	10.0	50	27
19	G 3/4	16.0	55	36
25	G 1	22.0	57	41
32	G 1 1/4	28.0	68	50
38	G 1 1/2	34.0	68	60
50	G 2	46.0	77	70
65	G 2 1/2	56.0	103	80
75	G 3	69.0	104	90

∴各メーカー様比較名称は50音順です

▲注：アダプターはあくまでも本体とホースの口金具をつなぐ継手なのでネジの種類(JIS PF・PT ミリネジ・ユニファイ・NPT 等)とシート面(オスシート・メスシート・パッキンシート・Oリング等)を必ず確認の上ねじ込んで下さい。又ネジやシート面にゴミや砂などが付着していると、漏れや破損等の原因になりますので、必ず取りのぞいて下さい。PT オスネジ側にはシール材を装着してからねじ込んで下さい。アダプターを無制限に締め付けますと破損します。使用圧力、条件により締め付トルクを規定して行なって下さい。

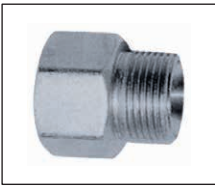


SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

高圧用標準アダプター

SR07アダプター 十川18 東洋 A14 住友7 東北107-S ニッタ BS8008RG YA1007

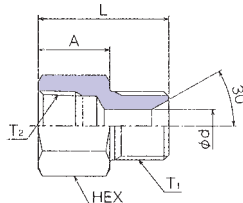
(50音順)



SS400相当品
三価クロムメッキ



SUS304



接続口金具：SR01・SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
3	G 1/8	Rc 1/8	15	4.0	26	14
6	G 1/4	Rc 1/4	17	5.5	30	19
9	G 3/8	Rc 3/8	19	7.0	34	22
12	G 1/2	Rc 1/2	22	10.0	40	27
19	G 3/4	Rc 3/4	25	16.0	45	36
25	G 1	Rc 1	27	22.0	49	41
32	G1 1/4	Rc1 1/4	30	28.0	54	50
38	G1 1/2	Rc1 1/2	30	34.0	54	60
50	G 2	Rc 2	36	45.0	64	70
65	G2 1/2	Rc2 1/2	42	57.0	75	90
75	G 3	Rc 3	47	69.0	82	100

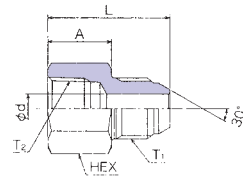
SR17アダプター 十川10 東洋 A13 住友 東北 ニッタ130 BS8005RG YA1015



SS400相当品
三価クロムメッキ



SUS304



接続口金具：SR01・SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
3	G 1/8	Rc 1/8	15	4.0	28.0	14
6	G 1/4	Rc 1/4	17	5.5	33.0	19
9	G 3/8	Rc 3/8	19	7.0	36.5	22
12	G 1/2	Rc 1/2	22	10.0	42.0	27
19	G 3/4	Rc 3/4	25	16.0	46.5	36
25	G 1	Rc 1	27	22.0	49.5	41
32	G1 1/4	Rc1 1/4	30	28.0	57.0	50
38	G1 1/2	Rc1 1/2	30	34.0	57.0	60
50	G 2	Rc 2	36	45.0	66.0	70
65	G2 1/2	Rc2 1/2	42	56.0	85.0	90
75	G 3	Rc 3	47	69.0	90	100

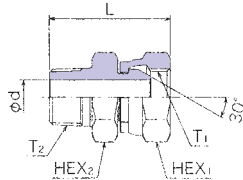
SR06アダプター 十川07 東洋 A11 住友6 東北106-S ニッタ060 BS8006RG YA1006



SS400相当品
三価クロムメッキ



SUS304



接続口金具：SR02

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ dmm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
3	G 1/8	Rc 1/8	3.0	31	14	14
6	G 1/4	Rc 1/4	5.5	38	19	19
9	G 3/8	Rc 3/8	7.0	42	22	22
12	G 1/2	Rc 1/2	10.0	50	27	27
19	G 3/4	Rc 3/4	16.0	56	36	36
25	G 1	Rc 1	22.0	60	41	41
32	G1 1/4	Rc1 1/4	28.0	69	50	50
38	G1 1/2	Rc1 1/2	34.0	72	60	60
50	G 2	Rc 2	45.0	82	70	70
65	G2 1/2	Rc2 1/2	56.0	100	90	80
75	G 3	Rc 3	69.0	107	100	90

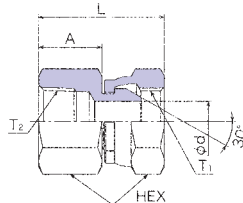
SR08アダプター 十川14 東洋 A12 住友8 東北108-S ニッタ BS8007RG YA1008



SS400相当品
三価クロムメッキ



SUS304



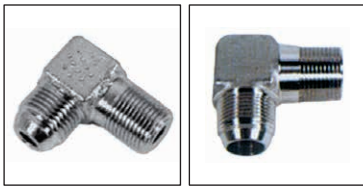
接続口金具：SR01・SR02

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
3	G 1/8	Rc 1/8	15	3.0	30	14
6	G 1/4	Rc 1/4	17	5.5	34	19
9	G 3/8	Rc 3/8	19	7.0	38	22
12	G 1/2	Rc 1/2	22	10.0	43	27
19	G 3/4	Rc 3/4	25	16.0	49	36
25	G 1	Rc 1	27	22.0	53	41
32	G1 1/4	Rc1 1/4	30	28.0	60	50
38	G1 1/2	Rc1 1/2	32	34.0	65	60
50	G 2	Rc 2	36	45.0	71	70
65	G2 1/2	Rc2 1/2	42	56.0	89	90
75	G 3	Rc 3	47	67.0	96	100

▲注：アダプターはあくまでも本体とホースの口金具をつなぐ継手なのでネジの種類(JIS PF・PT ミリネジ・ユニファイ・NPT 等)とシート面(オスシート・メスシート・パッキンシート・Oリング等)を必ず確認の上ねじ込んで下さい。又ネジやシート面にゴミや砂などが付着していると、漏れや破損等の原因になりますので、必ず取りのぞいて下さい。PT オスネジ側にはシール材を装着してからねじ込んで下さい。アダプターを無制限に締め付けますと破損します。使用圧力、条件により締め付トルクを規定して行なって下さい。各メーカー様記載の記号は参考資料としてのせてあるだけで、サイズ、形状、特性等が同一という事ではありません。ご注意下さい。

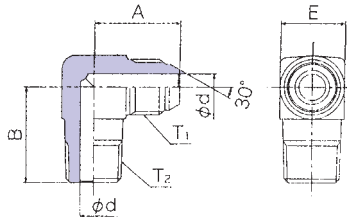


SR33アダプター (90°エルボ) 十川19 東洋 A21 住友13 東北117-S ニッタ090 BS8021RG YA1033 (各メーカー様50音順)



SS400相当品
三価クロムメッキ

SUS304



接続口金具：SR04

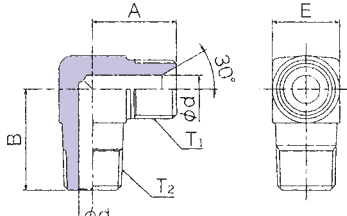
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm
3	G 1/8	R 1/8	20.0	21.0	4.0	14
6	G 1/4	R 1/4	24.5	25.5	5.5	17
9	G 3/8	R 3/8	27.5	30.0	7.0	19
12	G 1/2	R 1/2	32.0	36.0	10.0	24
19	G 3/4	R 3/4	36.5	43.0	16.0	30
25	G 1	R 1	41.0	50.0	22.0	36
32	G 1 1/4	R 1 1/4	49.5	57.5	27.5	45
38	G 1 1/2	R 1 1/2	52.0	61.5	34.0	50
50	G 2	R 2	61.5	73.5	45.0	63
65	G 2 1/2	R 2 1/2	83.0	88.0	56.0	80
75	G 3	R 3	90.5	101.5	68.0	95

SR34アダプター (90°エルボ) 十川20 東洋 A22 住友14 東北114-S ニッタ190 BS8022RG YA1034



SS400相当品
三価クロムメッキ

SUS304

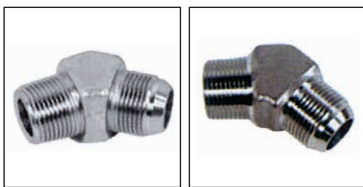


接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm
3	G 1/8	R 1/8	18.0	21.0	4.0	14
6	G 1/4	R 1/4	21.0	26.0	5.5	17
9	G 3/8	R 3/8	25.0	30.0	7.0	19
12	G 1/2	R 1/2	30.0	36.0	10.0	24
19	G 3/4	R 3/4	35.0	43.0	16.0	30
25	G 1	R 1	40.0	50.0	22.0	36
32	G 1 1/4	R 1 1/4	46.5	57.5	27.5	45
38	G 1 1/2	R 1 1/2	49.0	62.0	33.0	50
50	G 2	R 2	59.5	73.5	45.0	63
65	G 2 1/2	R 2 1/2	73.0	88.0	56.0	80
75	G 3	R 3	82.5	101.5	68.0	95

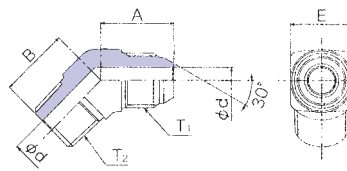
SR35アダプター (45°エルボ) 十川21 東洋 A31 住友16 東北118-S ニッタ045 BS8023RG YA1035

※印は受注生産



SS400相当品
三価クロムメッキ

SUS304

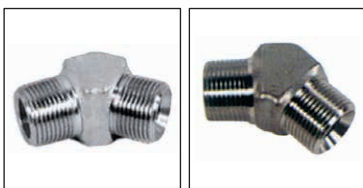


接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm
3	G 1/8	R 1/8	19.0	18	4.0	14
6	G 1/4	R 1/4	22.0	19	5.5	17
9	G 3/8	R 3/8	24.5	22	7.0	19
12	G 1/2	R 1/2	28.0	27	10.0	24
19	G 3/4	R 3/4	31.5	30	16.0	30
25	G 1	R 1	34.0	34	22.0	36
32	G 1 1/4	R 1 1/4	41.0	40	28.0	45
38	G 1 1/2	R 1 1/2	43.0	41	34.0	50
50	G 2	R 2	50.0	50	45.0	63
※ 65	G 2 1/2	R 2 1/2	73.0	78	56.0	80
※ 75	G 3	R 3	80.0	90	68.0	95

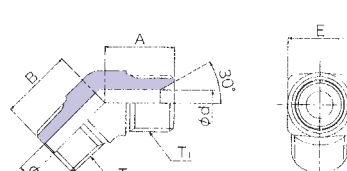
SR36アダプター (45°エルボ) 十川22 東洋 A32 住友15 東北 ニッタ145 BS8024RG YA1036

※印は受注生産



SS400相当品
三価クロムメッキ

SUS304



接続口金具：SR05

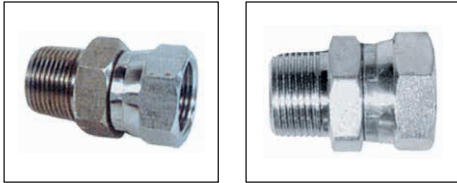
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm
3	G 1/8	R 1/8	17.0	18	4.0	14
6	G 1/4	R 1/4	19.0	19	5.5	17
9	G 3/8	R 3/8	22.0	22	7.0	19
12	G 1/2	R 1/2	26.0	27	10.0	24
19	G 3/4	R 3/4	30.0	30	16.0	30
25	G 1	R 1	34.0	34	22.0	36
32	G 1 1/4	R 1 1/4	38.0	40	28.0	45
38	G 1 1/2	R 1 1/2	40.0	41	34.0	50
50	G 2	R 2	48.0	50	45.0	63
※ 65	G 2 1/2	R 2 1/2	63.0	78	56.0	80
※ 75	G 3	R 3	72.0	90	68.0	95

▲注：アダプターはあくまでも本体とホースの口金具をつなぐ継手なのでネジの種類(JIS PF・PT ミリネジ・ユニファイ・NPT等)とシート面(オスシート・メスシート・パッキンシート・Oリング等)を必ず確認の上ねじ込んで下さい。又ネジやシート面にゴミや砂などが付着していると、漏れや破損等の原因になりますので、必ず取りのぞいて下さい。PT オスネジ側にはシール材を装着してからねじ込んで下さい。アダプターを無制限に締め付けますと破損します。使用圧力、条件により締め付トルクを規定して行なって下さい。

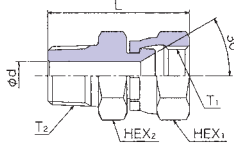


SR16アダプター (SR06逆シート)

YA1016



SS400相当品・SUS304
三価クロムメッキ

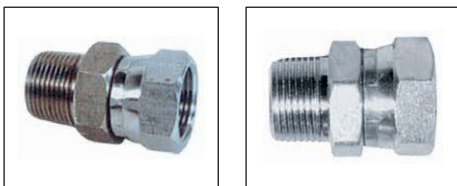


接続口金具：SR-02

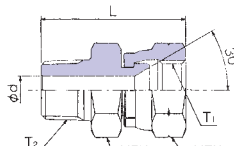
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ dmm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
3	G ⅛	R ⅛	3.0	31	14	14
6	G ¼	R ¼	5.5	38	19	19
9	G ⅜	R ⅜	7.0	42	22	22
12	G ½	R ½	10.0	50	27	27
19	G ¾	R ¾	16.0	56	36	36
25	G 1	R 1	22.0	60	41	41
32	G1¼	R1¼	28.0	69	50	50
38	G1½	R1½	33.0	72	60	60
50	G 2	R 2	44.0	83	70	70
65	G2½	R2½	56.0	100	90	80
75	G 3	R 3	69.0	107	100	90

SR16MRアダプター (SR06逆シート)

YA1016



SS400相当品・SUS304
三価クロムメッキ



接続口金具：SR-01・SR-02

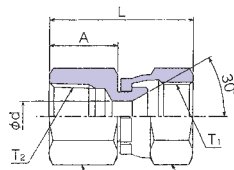
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ dmm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
M14×6	M14-P1.5	R ¼	5.5	38.5	19	19
M18×9	M18-P1.5	R ⅜	7.0	42.5	22	22
M22×9	M22-P1.5	R ⅝	10.0	45.0	27	27
M22×12	M22-P1.5	R ½	10.0	50.0	27	27
M24×12	M24-P1.5	R ½	10.5	53.5	32	32
M24×19	M24-P1.5	R ¾	16.0	57.5	32	30
M30×19	M30-P1.5	R ¾	16.0	64.0	38	36
M33×25	M33-P1.5	R 1	20.5	65.0	41	41

SR18アダプター (SR08逆シート)

十川11 YA1018



SS400相当品・SUS304
三価クロムメッキ

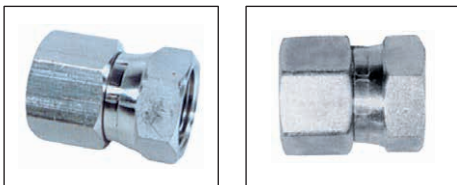


接続口金具：SR01

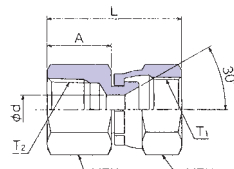
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
3	G ⅛	Rc ⅛	15	3.0	30	14
6	G ¼	Rc ¼	17	5.5	34	19
9	G ⅜	Rc ⅜	19	7.0	38	22
12	G ½	Rc ½	22	10.0	43	27
19	G ¾	Rc ¾	25	16.0	49	36
25	G 1	Rc 1	27	22.0	53	41
32	G1¼	Rc1¼	30	28.0	60	50
38	G1½	Rc1½	32	34.0	65	60
50	G 2	Rc 2	36	45.0	71	70
65	G2½	Rc2½	42	56.0	89	90
75	G 3	Rc 3	47	67.0	96	100

SR18MRアダプター (SR08逆シート)

十川11 YA1018



SS400相当品・SUS304
三価クロムメッキ

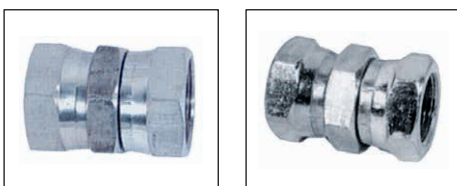


接続口金具：SR01

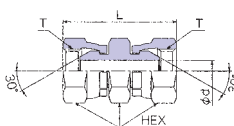
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
M14×6	M14-P1.5	Rc ¼	17	5.5	34.5	19	19
M18×9	M18-P1.5	Rc ⅜	19	7.0	38.5	22	22
M22×9	M22-P1.5	Rc ⅝	19	10.0	43.0	27	22
M22×12	M22-P1.5	Rc ½	22	10.0	44.0	27	27
M24×12	M24-P1.5	Rc ½	22	15.0	47.5	32	27
M24×19	M24-P1.5	Rc ¾	25	15.0	50.5	32	36
M30×19	M30-P1.5	Rc ¾	25	15.0	57.0	38	36
M33×25	M33-P1.5	Rc 1	27	20.0	58.0	41	41

SR10アダプター

十川12 住友9 東北110S ツキジT10 YA1010



SS400相当品・SUS304
三価クロムメッキ



接続口金具：SR02

呼び径	ねじT	φ dmm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	5.5	42	19
9	G ⅜	7.0	46	22
12	G ½	10.0	53	27
19	G ¾	16.0	60	36
25	G 1	22.0	65	41
32	G1¼	28.0	74	50
38	G1½	34.0	80	60
50	G 2	46.0	88	70

⚠注意：アダプターを無制限に締め付けますと破損します。使用圧力、条件により締め付けトルクを規定して行なって下さい。



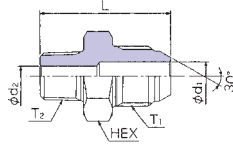
SR13異径アダプター ツキジTR13B 住友92L



SS400相当品
三価クロムメッキ



SUS304



接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
6×3	G ¼	R ⅛	5.5	4.0	34.0	19
9×6	G ⅜	R ¼	7.0	5.5	38.5	22
12×9	G ½	R ⅜	10.0	7.0	45.0	27
19×12	G ¾	R ½	16.0	10.0	51.5	32
25×19	G 1	R ¾	22.0	16.0	54.5	38
32×25	G1¼	R 1	28.0	22.0	63.0	46
38×32	G1½	R1¼	28.0	28.0	66.0	50
50×38	G 2	R1½	33.0	33.0	69.0	60

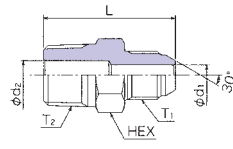
SR13異径アダプター ツキジTR13A 住友92S



SS400相当品
三価クロムメッキ



SUS304



接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
3×6	G ⅛	R ¼	4.0	5.5	34.0	14
6×9	G ¼	R ⅜	5.5	7.0	39.0	19
9×12	G ⅜	R ½	7.0	10.0	45.5	22
12×19	G ½	R ¾	10.0	16.0	50.0	27
19×25	G ¾	R 1	16.0	22.0	55.5	36
25×32	G 1	R1¼	22.0	28.0	61.5	46
32×38	G1¼	R1½	28.0	28.0	66.0	50
38×50	G1½	R 2	33.0	33.0	71.0	60

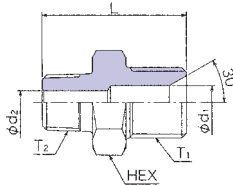
SR09異径アダプター ツキジTR09B 住友90L



SS400相当品
三価クロムメッキ



SUS304



接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
6×3	G ¼	R ⅛	5.5	4.0	31	19
9×6	G ⅜	R ¼	7.0	5.5	36	22
12×9	G ½	R ⅜	10.0	7.0	43	27
19×12	G ¾	R ½	16.0	10.0	50	32
25×19	G 1	R ¾	22.0	16.0	54	38
32×25	G1¼	R 1	28.0	22.0	60	46
38×32	G1½	R1¼	28.0	28.0	63	50
50×38	G 2	R1½	33.0	33.0	67	60

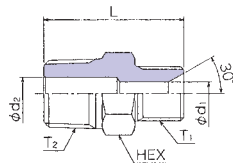
SR09異径アダプター ツキジTR09A 住友90S



SS400相当品
三価クロムメッキ



SUS304



接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
3×6	G ⅛	R ¼	4.0	5.5	32	14
6×9	G ¼	R ⅜	5.5	7.0	36	19
9×12	G ⅜	R ½	7.0	10.0	43	22
12×19	G ½	R ¾	10.0	16.0	48	27
19×25	G ¾	R 1	16.0	22.0	54	36
25×32	G 1	R1¼	22.0	28.0	61	46
32×38	G1¼	R1½	28.0	28.0	63	50
38×50	G1½	R 2	34.0	33.0	68	60

▲注：アダプターはあくまでも本体とホースの口金具をつなぐ継手なのでネジの種類(JIS PF・PT ミリネジ・ユニファイ・NPT 等)とシート面(オスシート・メスシート・パッキンシート・Oリング等)を必ず確認の上ねじ込んで下さい。又ネジやシート面にゴミや砂などが付着していると、漏れ等の原因になりますので、必ず取りのぞいて下さい。PT オスネジ側にシール剤を装着してからねじ込んで下さい。アダプターを無制限に締め付けますと破損します。使用圧力、条件により締め付トルクを規定して行なって下さい。R(PT ネジ)・G(PF ネジ)



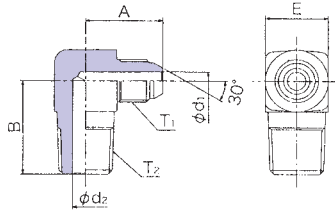
SR33異径アダプター ツキジTR33A 住友13S



SUS304



SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
3×6	G ⅜	R ¼	20.0	23.0	4.0	5.5	14
6×9	G ¼	R ⅝	26.5	30.5	5.5	7.0	19
9×12	G ⅝	R ½	29.5	36.0	7.0	10.0	24
12×19	G ½	R ¾	35.0	43.5	10.0	16.0	30
19×25	G ¾	R 1	40.0	47.5	16.0	22.0	36
25×32	G 1	R1¼	45.0	57.5	22.0	27.0	45
32×38	G1¼	R1½	52.0	63.0	27.0	33.0	50
38×50	G1½	R 2	58.5	73.5	33.0	44.0	63

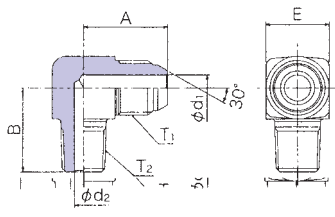
SR33異径アダプター ツキジTR33B 住友13L



SUS304



SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
6×3	G ¼	R ⅝	24.0	22.0	5.5	4.0	17
9×6	G ⅝	R ¼	27.5	27.0	7.0	5.5	19
12×9	G ½	R ⅝	32.0	32.0	10.0	7.0	24
19×12	G ¾	R ½	36.5	39.0	16.0	10.0	30
25×19	G 1	R ¾	40.5	46.0	21.5	16.0	36
32×25	G1¼	R 1	49.5	57.5	28.0	22.0	45
38×32	G1½	R1¼	52.0	63.0	33.0	28.0	50
50×38	G 2	R1½	61.5	73.5	44.0	33.0	63

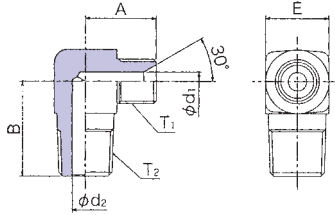
SR34異径アダプター ツキジTR34A



SUS304



SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
3×6	G ⅜	R ¼	19.0	22.0	4.0	5.5	14
6×9	G ¼	R ⅝	23.0	30.0	5.5	7.0	19
9×12	G ⅝	R ½	27.0	36.0	7.0	10.0	24
12×19	G ½	R ¾	33.0	43.0	10.0	16.0	30
19×25	G ¾	R 1	40.0	48.5	16.0	21.5	36
25×32	G 1	R1¼	44.5	57.5	21.5	28.0	45
32×38	G1¼	R1½	49.0	63.0	27.5	33.0	50
38×50	G1½	R 2	55.5	73.5	33.0	45.0	63

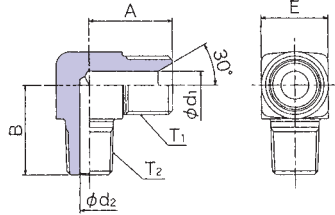
SR34異径アダプター ツキジTR34B



SUS304



SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
6×3	G ¼	R ⅝	21.0	22.0	5.5	4.0	17
9×6	G ⅝	R ¼	25.0	27.0	7.0	5.5	19
12×9	G ½	R ⅝	30.0	32.0	10.0	7.0	24
19×12	G ¾	R ½	35.0	39.0	16.0	10.0	30
25×19	G 1	R ¾	41.0	47.0	21.5	16.0	36
32×25	G1¼	R 1	46.5	57.5	28.0	21.5	45
38×32	G1½	R1¼	49.0	63.0	33.0	27.5	50
50×38	G 2	R1½	59.5	73.5	44.0	33.0	63

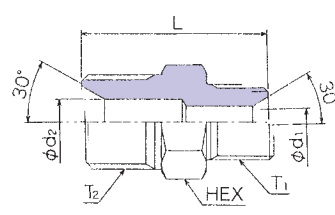
SR11異径アダプター 住友91



SUS304



SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR05

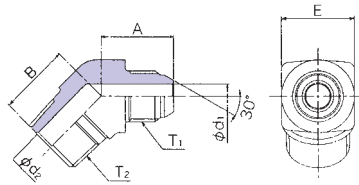
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
3×6	G ⅜	G ¼	4.0	5.5	32	14
6×9	G ¼	G ⅝	5.5	7.0	36	19
9×12	G ⅝	G ½	7.0	10.0	43	22
12×19	G ½	G ¾	10.0	16.0	50	32
19×25	G ¾	G 1	16.0	22.0	54	38
25×32	G 1	G1¼	22.0	28.0	60	46
32×38	G1¼	G1½	27.5	27.5	62	50
38×50	G1½	G 2	33.0	33.0	66	60



SR35異径アダプター ツキジTR35A



SS400相当品・SUS304
三価クロムメッキ



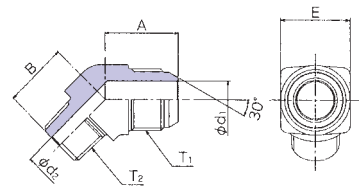
接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
3×6	G ⅜	R ¼	19.0	19	4.0	5.5	14
6×9	G ¼	R ⅝	23.0	22	5.5	7.0	19
9×12	G ⅝	R ½	26.0	27	7.0	10.0	24
12×19	G ½	R ¾	30.0	30	10.0	16.0	30
19×25	G ¾	R 1	33.0	34	16.0	22.0	36
25×32	G 1	R1¼	41.0	40	22.0	28.0	45
32×38	G1¼	R1½	43.0	41	27.0	33.0	50
38×50	G1½	R 2	50.0	50	33.0	44.0	63

SR35異径アダプター ツキジTR35B



SS400相当品・SUS304
三価クロムメッキ



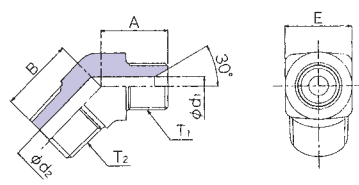
接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
6×3	G ¼	R ⅝	22.0	18	5.5	4.0	17
9×6	G ⅝	R ¼	24.5	20	7.0	5.5	19
12×9	G ½	R ⅝	28.0	24	10.0	7.0	24
19×12	G ¾	R ½	31.5	28	16.0	10.0	30
25×19	G 1	R ¾	34.0	32	22.0	16.0	36
32×25	G1¼	R 1	41.0	40	28.0	22.0	45
38×32	G1½	R1¼	43.0	41	34.0	28.0	50
50×38	G 2	R1½	50.0	50	45.0	33.0	63

SR36異径アダプター ツキジTR36A



SS400相当品・SUS304
三価クロムメッキ



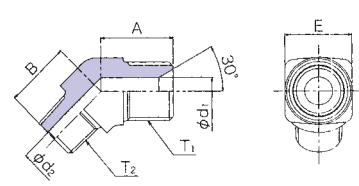
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
3×6	G ⅜	R ¼	17.0	19	4.0	5.5	14
6×9	G ¼	R ⅝	20.0	22	5.5	7.0	19
9×12	G ⅝	R ½	24.0	27	7.0	10.0	24
12×19	G ½	R ¾	28.0	31	10.0	16.0	30
19×25	G ¾	R 1	34.0	34	16.0	22.0	36
25×32	G 1	R1¼	36.0	40	21.5	28.0	45
32×38	G1¼	R1½	40.0	41	27.5	33.0	50
38×50	G1½	R 2	48.0	50	33.0	44.0	63

SR36異径アダプター ツキジTR36B



SS400相当品・SUS304
三価クロムメッキ



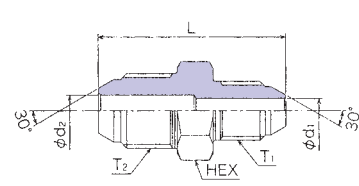
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
6×3	G ¼	R ⅝	19.0	18	5.5	4.0	17
9×6	G ⅝	R ¼	22.0	20	7.0	5.5	19
12×9	G ½	R ⅝	26.0	24	10.0	7.0	24
19×12	G ¾	R ½	30.0	28	16.0	10.0	30
25×19	G 1	R ¾	34.0	33	22.0	16.0	36
32×25	G1¼	R 1	38.0	40	28.0	22.0	45
38×32	G1½	R1¼	40.0	41	34.0	28.0	50
50×38	G 2	R1½	48.0	50	45.0	33.0	63

SR14異径アダプター 住友93



SS400相当品・SUS304
三価クロムメッキ



接続口金具：SR05

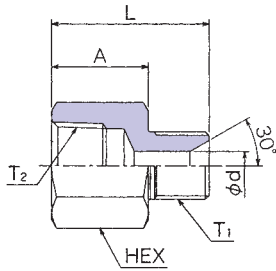
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
3×6	G ⅜	G ¼	4.0	5.5	37.0	14
6×9	G ¼	G ⅝	5.5	7.0	41.5	19
9×12	G ⅝	G ½	7.0	10.0	47.5	22
12×19	G ½	G ¾	10.0	16.0	51.5	32
19×25	G ¾	G 1	16.0	22.0	56.0	38
25×32	G 1	G1¼	21.5	27.0	63.5	46
32×38	G1¼	G1½	27.5	28.0	68.0	50
38×50	G1½	G 2	33.0	33.0	71.0	60



SR07異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR01・SR05

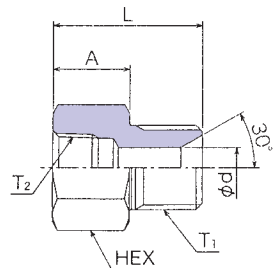
※印は受注生産

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
3×6	G ⅓	Rc ⅓	17	4.0	28	19
6×9	G ¼	Rc ⅓	19	5.5	32	22
9×12	G ⅝	Rc ½	22	7.0	37	27
12×19	G ½	Rc ¾	25	10.0	43	36
19×25	G ¾	Rc 1	27	16.0	47	41
※25×32	G 1	Rc1¼	30	22.0	52	50
※32×38	G1¼	Rc1½	30	28.0	54	60
※38×50	G1½	Rc 2	36	33.0	60	70

SR07異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR01・SR05

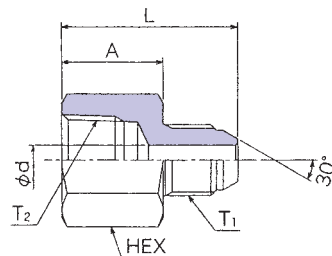
※印は受注生産

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
6×3	G ¼	Rc ⅓	14	5.5	27	19
9×6	G ⅝	Rc ¼	17	7.0	32	22
12×9	G ½	Rc ⅓	19	10.0	37	27
19×12	G ¾	Rc ½	22	16.0	42	32
25×19	G 1	Rc ¾	27	22.0	49	36
※32×25	G1¼	Rc 1	27	28.0	51	50
※38×32	G1½	Rc1¼	30	34.0	54	50
※50×38	G 2	Rc1½	30	45.0	58	60

SR17異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR01・SR04

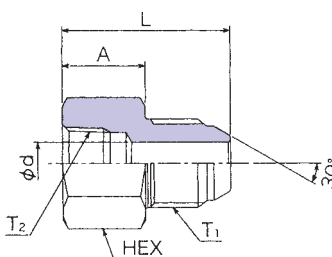
※印は受注生産

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
3×6	G ⅓	Rc ⅓	17.0	4.0	30.0	19
6×9	G ¼	Rc ⅓	19.0	5.5	35.0	22
9×12	G ⅝	Rc ½	22.0	7.0	39.5	27
12×19	G ½	Rc ¾	26.0	10.0	46.0	36
19×25	G ¾	Rc 1	27.0	16.0	48.5	41
※25×32	G 1	Rc1¼	30.0	22.0	52.5	50
※32×38	G1¼	Rc1½	30.0	28.0	57.0	60
※38×50	G1½	Rc 2	36.0	34.0	63.0	70

SR17異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR01・SR04

※印は受注生産

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
6×3	G ¼	Rc ⅓	14	5.5	30.0	19
9×6	G ⅝	Rc ¼	17	7.0	34.5	22
12×9	G ½	Rc ⅓	19	10.0	39.0	27
19×12	G ¾	Rc ½	22	16.0	43.5	32
25×19	G 1	Rc ¾	25	21.5	47.5	36
※32×25	G1¼	Rc 1	27	28.0	51.0	50
※38×32	G1½	Rc1¼	30	34.0	54.0	50
※50×38	G 2	Rc1½	30	45.0	58.0	60

▲注：アダプターはあくまでも本体とホースの口金具をつなぐ継手なのでネジの種類(JIS PF・PT ミリネジ・ユニファイ・NPT 等)とシート面(オスシート・メスシート・パッキンシート・Oリング等)を必ず確認の上ねじ込んで下さい。又ネジやシート面にゴミや砂などが付着していると、漏れや破損等の原因になりますので、必ず取りのぞいて下さい。PT オスネジ側にシール材を装着してからねじ込んで下さい。アダプターを無制限に締め付けますと破損します。使用圧力、条件により締め付けトルクを規定して行って下さい。

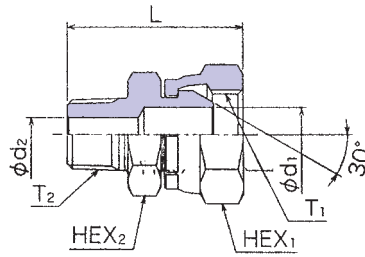


SR06異径アダプター

※印は受注生産



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR02

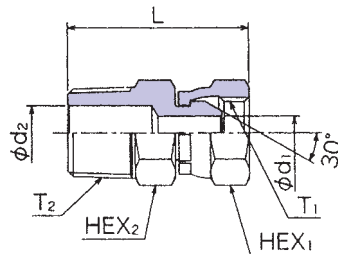
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
6×3	G ¼	R ⅛	5.5	4.0	35	19	19
9×6	G ⅜	R ¼	7.0	5.5	40	22	22
12×9	G ½	R ⅜	10.0	7.0	47	27	27
19×12	G ¾	R ½	16.0	10.0	53	36	32
25×19	G 1	R ¾	22.0	16.0	58	41	38
※ 32×25	G1¼	R 1	28.0	22.0	63	50	41
※ 38×32	G1½	R1¼	34.0	28.0	71	60	50
※ 50×38	G 2	R1½	45.0	34.0	77	70	60

SR06異径アダプター

※印は受注生産



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR02

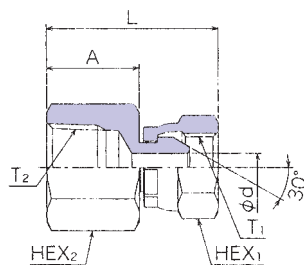
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
3×6	G ⅛	R ¼	3.6	3.6	35	14	14
6×9	G ¼	R ⅜	5.5	7.0	40	19	19
9×12	G ⅜	R ½	7.0	10.0	47	22	22
12×19	G ½	R ¾	10.0	16.0	54	27	27
19×25	G ¾	R 1	16.0	22.0	58	36	36
※ 25×32	G 1	R1¼	22.0	28.0	65	41	50
※ 32×38	G1¼	R1½	28.0	34.0	68	50	60
※ 38×50	G1½	R 2	34.0	45.0	76	60	70

SR08異径アダプター

※印は受注生産



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR01・SR02

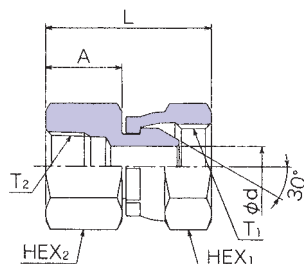
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
6×9	G ¼	Rc ⅜	19.0	5.5	36	19	22
9×12	G ⅜	Rc ½	22.0	7.0	41	22	27
12×19	G ½	Rc ¾	25.0	10.0	48	27	36
19×25	G ¾	Rc 1	27.0	16.0	51	36	41
※ 25×32	G 1	Rc1¼	30.0	22.0	57	41	50
※ 32×38	G1¼	Rc1½	30.0	28.0	60	50	60
※ 38×50	G1½	Rc 2	36.0	34.0	68	60	70

SR08異径アダプター

※印は受注生産



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR01・SR02

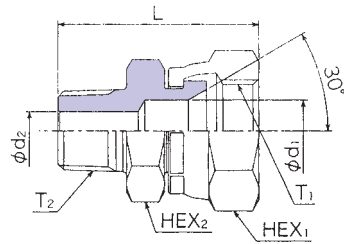
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
6×3	G ¼	Rc ⅛	14	5.5	32	19	19
9×6	G ⅜	Rc ¼	17	7.0	36	22	22
12×9	G ½	Rc ⅜	19	10.0	41	27	27
19×12	G ¾	Rc ½	22	16.0	46	36	36
25×19	G 1	Rc ¾	25	22.0	52	41	36
※ 32×25	G1¼	Rc 1	27	28.0	57	50	41
※ 38×32	G1½	Rc1¼	30	34.0	63	60	50
※ 50×38	G 2	Rc1½	30	45.0	66	70	60



SR16異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ

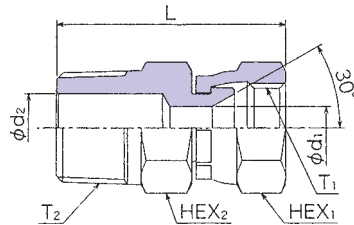


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
6×3	G ¼	R ⅝	5.5	4.0	35	19	17
9×6	G ⅝	R ¼	7.0	5.5	40	22	22
12×9	G ½	R ⅝	10.0	7.0	45	27	27
19×12	G ¾	R ½	16.0	10.0	52	36	32
25×19	G 1	R ¾	22.0	16.0	58	41	38

SR16異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ

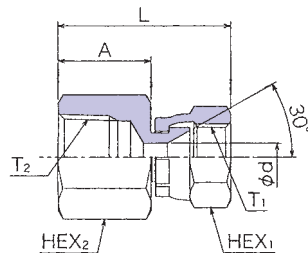


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
6×9	G ¼	R ⅝	5.5	7.0	40	19	19
9×12	G ⅝	R ½	7.0	10.0	47	22	22
12×19	G ½	R ¾	10.0	16.0	54	27	27
19×25	G ¾	R 1	16.0	21.5	58	36	41

SR18異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



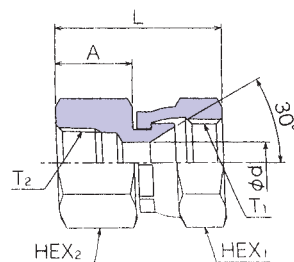
接続口金具：SR01

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
3×6	G ⅝	Rc ¼	17.0	3.0	35	14	19
6×9	G ¼	Rc ⅝	19.0	5.5	40	19	22
9×12	G ⅝	Rc ½	22.0	7.0	47	22	27
12×19	G ½	Rc ¾	25.0	10.0	54	27	36
19×25	G ¾	Rc 1	27.0	16.0	58	36	41

SR18異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR01

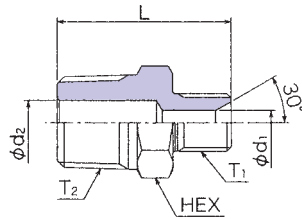
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
6×3	G ¼	Rc ⅝	17	5.5	31	19	19
9×6	G ⅝	Rc ¼	19	7.0	36	22	22
12×9	G ½	Rc ⅝	22	10.0	41	27	27
19×12	G ¾	Rc ½	25	16.0	46	36	36
25×19	G 1	Rc ¾	27	22.0	51	41	41



SR09 2段異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



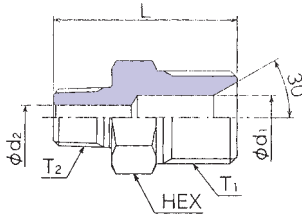
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
3×9	G ⅜	R ⅝	4.0	7	33	19
6×12	G ¼	R ½	5.5	10	39	22
9×19	G ⅝	R ¾	7.0	16	47	27
12×25	G ½	R 1	10.0	22	52	36

SR09 2段異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



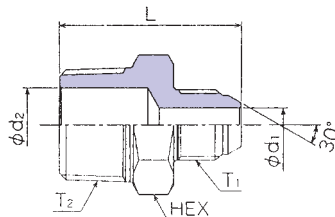
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
9×3	G ⅝	R ⅜	7	4.0	33	19
12×6	G ½	R ¼	10	5.5	41	22
19×9	G ¾	R ⅝	16	7.0	45	27
25×12	G 1	R ½	22	10.0	52	36

SR13 2段異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



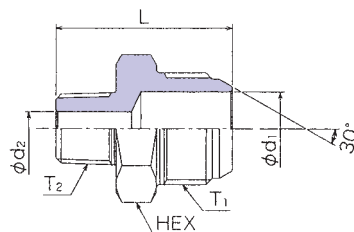
接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
3×9	G ⅜	R ⅝	4.0	7.0	36	19
6×12	G ¼	R ½	5.5	10.0	44	22
9×19	G ⅝	R ¾	7.0	16.0	48	27
12×25	G ½	R 1	10.0	21.5	54	38

SR13 2段異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04

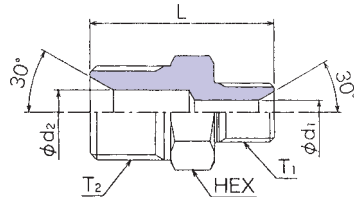
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
9×3	G ⅝	R ⅜	7.0	4.0	36	19
12×6	G ½	R ¼	10.0	5.5	43	22
19×9	G ¾	R ⅝	16.0	7.0	47	27
25×12	G 1	R ½	21.5	10.0	54	38



SR11 2段異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



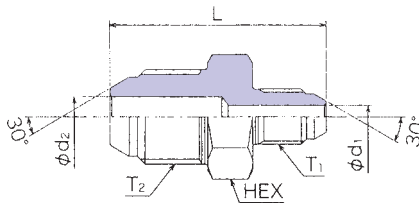
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
3× 9	G ⅜	C ⅜	4.0	7	34	19
6×12	G ¼	G ½	5.5	10	41	22
9×19	G ⅝	G ¾	7.0	16	47	32
12×25	G ½	G 1	10.0	22	52	38

SR14 2段異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



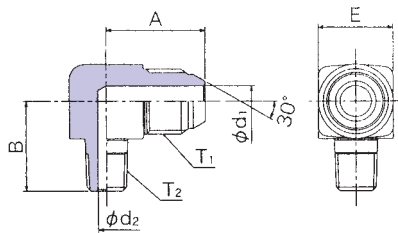
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
3× 9	G ⅜	G ⅝	4.0	7.0	38.5	19
6×12	G ¼	G ½	5.5	10.0	46.0	22
9×19	G ⅝	G ¾	7.0	16.0	51.0	32
12×25	G ½	G 1	10.0	21.5	54.5	38

SR33 2段異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



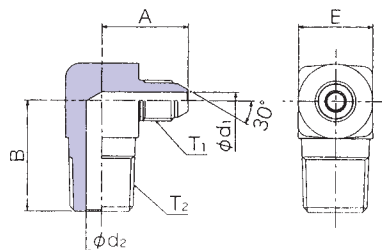
接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
9× 3	G ⅝	R ⅜	27.5	24	7	4.0	19
12× 6	G ½	R ¼	32.0	29	10	5.5	24
19× 9	G ¾	R ⅝	36.5	39	16	7.0	30
25×12	G 1	R ½	40.5	42	22	10.0	36

SR33 2段異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
3× 9	G ⅜	R ⅝	23.0	30	4.0	7.0	19
6×12	G ¼	R ½	28.0	36	5.5	10.0	24
9×19	G ⅝	R ¾	32.5	43	7.0	16.0	30
12×25	G ½	R 1	38.0	50	10.0	22.0	36



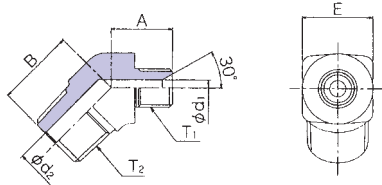
SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

高圧用2段異径アダプター

SR36 2段異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



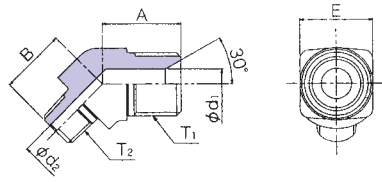
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
3×9	G ¾	R ¾	18.0	22	4.0	7.0	19
6×12	G ¼	R ½	21.0	26	5.5	10.0	24
9×19	G ¾	R ¾	25.0	30	7.0	16.0	30
12×25	G ½	R 1	33.0	33	10.0	22.0	36

SR36 2段異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ

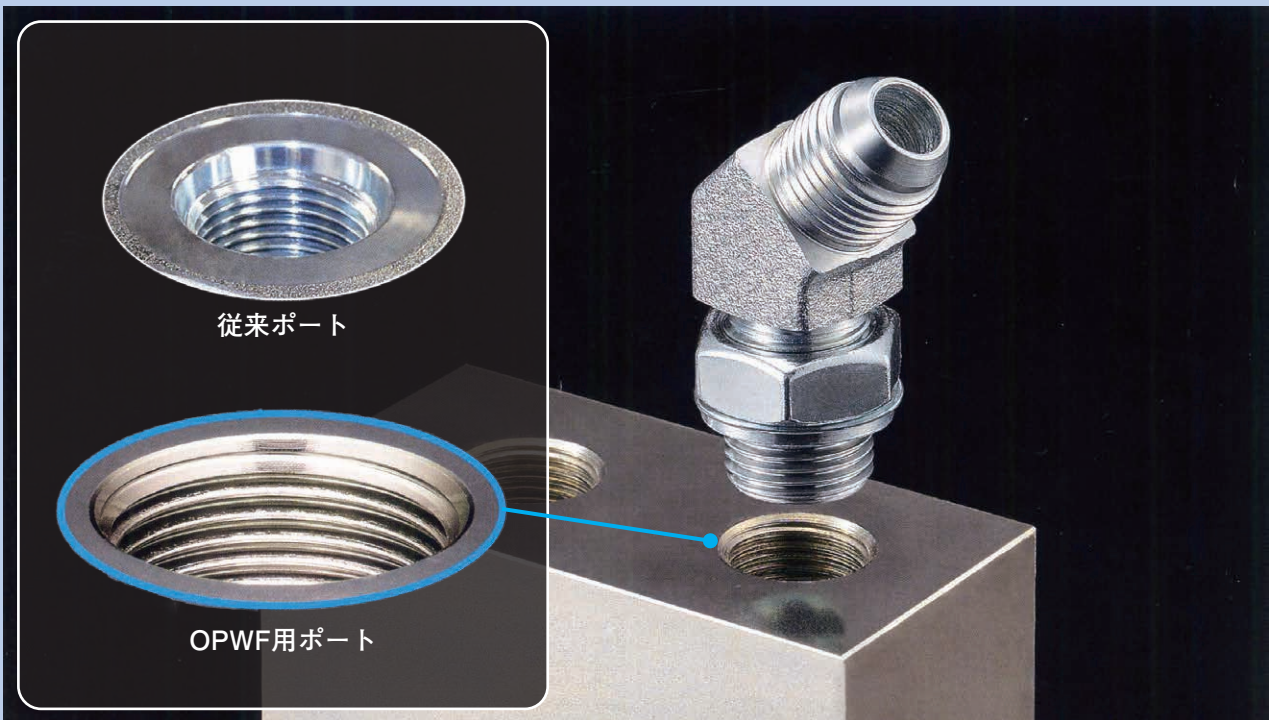


接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
9×3	G ¾	R ¾	22.0	19	7	4.0	19
12×6	G ½	R ¼	26.0	20	10	5.5	24
19×9	G ¾	R ¾	31.0	26	16	7.0	30
25×12	G 1	R ½	33.0	31	22	10.0	36

弊社SSOPWF・SWOPWFは
従来のOリングポートは不要に！

特許出願中



従来ポート

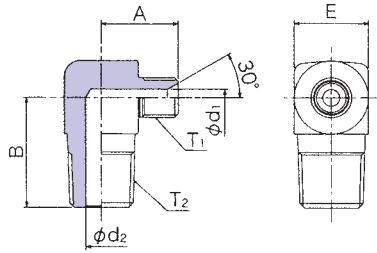
OPWF用ポート



SR34 2段異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



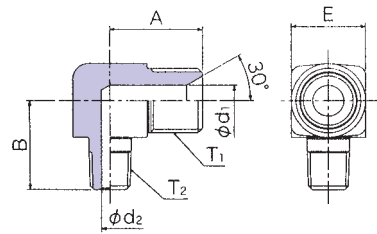
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
3×9	G ½	R ¾	21	30	4.0	7.0	19
6×12	G ¼	R ½	29	36	5.5	10.0	24
9×19	G ¾	R ¾	30	43	7.0	16.0	30
12×25	G ½	R 1	38	50	10.0	22.0	36

SR34 2段異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



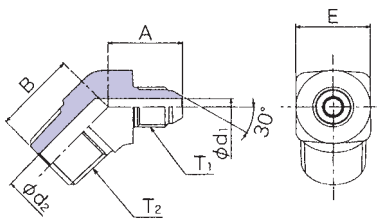
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
9×3	G ¾	R ½	25	24	7	4.0	19
12×6	G ½	R ¼	30	29	10	5.5	24
19×9	G ¾	R ¾	35	39	16	7.0	30
25×12	G 1	R ½	40	42	22	10.0	36

SR35 2段異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



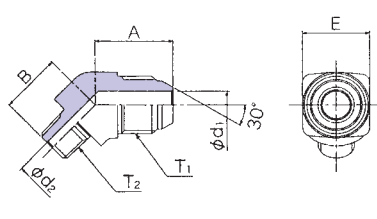
接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
3×9	G ½	R ¾	21.5	21.5	4.0	7.0	19
6×12	G ¼	R ½	24.0	26.5	5.5	10.0	24
9×19	G ¾	R ¾	28.0	29.0	7.0	16.0	30
12×25	G ½	R 1	33.0	33.0	10.0	22.0	36

SR35 2段異径アダプター



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
9×3	G ¾	R ½	23.5	19	7	4.0	19
12×6	G ½	R ¼	27.5	22	10	5.5	24
19×9	G ¾	R ¾	30.0	25	16	7.0	30
25×12	G 1	R ½	33.0	30	22	10.0	36

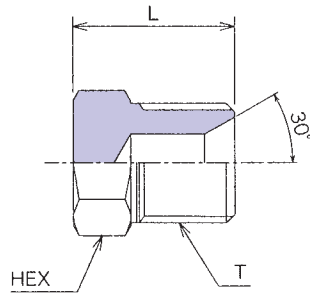


MS-3盲プラグ

ツキジTB09 YA1040



SS400相当品・SUS304
三価クロムメッキ

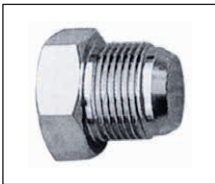


接続口金具：SR05

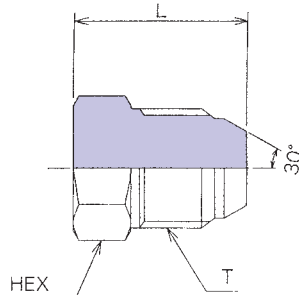
呼び径	ねじT	Lmm	HEXmm
6	G ¼	21.0	17
9	G ⅜	23.0	19
12	G ½	28.0	22
19	G ¾	32.0	32
25	G 1	36.0	36
32	G1¼	38.0	46
38	G1½	38.0	50
50	G 2	45.0	60

MS-1盲プラグ

ツキジTB13 YA1050



SS400相当品・SUS304
三価クロムメッキ

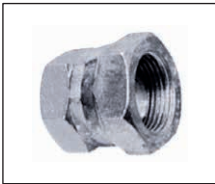


接続口金具：SR04

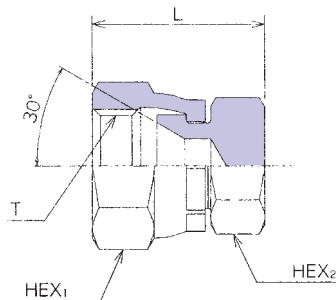
呼び径	ねじT	Lmm	HEXmm
3	G ⅛	20.0	14
6	G ¼	24.0	17
9	G ⅜	25.5	19
12	G ½	30.0	22
19	G ¾	33.5	32
25	G 1	36.5	36
32	G1¼	41.0	46
38	G1½	41.0	50
50	G 2	47.0	60

MS-2盲キャップ

ツキジTB04 YA1042



SS400相当品・SUS304
三価クロムメッキ



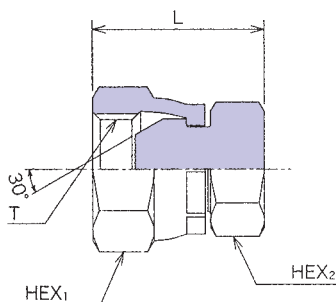
呼び径	ねじT	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
3	G ⅛	21	14	14
6	G ¼	25	19	17
9	G ⅜	27	22	19
12	G ½	32	27	22
19	G ¾	36	36	32
25	G 1	40	41	36
32	G1¼	43	50	46
38	G1½	46	60	50
50	G 2	52	70	60

MS-4盲キャップ

ツキジTB05 TA1051



SS400相当品・SUS304
三価クロムメッキ



呼び径	ねじT	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
6	G ¼	25	19	17
9	G ⅜	27	22	19
12	G ½	32	27	22
19	G ¾	36	36	32
25	G 1	40	41	36
32	G1¼	43	50	46
38	G1½	46	60	50
50	G 2	52	70	60

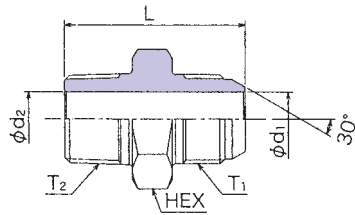
▲注：アダプターはあくまでも本体とホースの口金具をつなぐ継手なのでネジの種類(JIS PF・PTミリネジ・ユニファイ・NPT等)とシート面(オスシート・メスシート・パッキンシート・Oリング等)を必ず確認の上ねじ込んで下さい。又ネジやシート面にゴミや砂などが付着していると、漏れ等の原因になりますので、必ず取りのぞいて下さい。



SR13(M×R) (ミリネジ)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



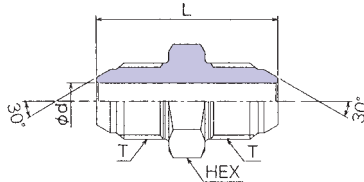
接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
14× 6	M14-P1.5	R ¼	5.5	5.5	37.5	19
18× 9	M18-P1.5	R ⅜	7.0	7.0	41.0	22
22× 9	M22-P1.5	R ⅝	10.0	7.0	45.0	27
22×12	M22-P1.5	R ½	10.0	10.0	49.0	27
24×12	M24-P1.5	R ½	10.0	10.0	51.0	32
24×19	M24-P1.5	R ¾	13.0	13.0	55.0	32
30×19	M30-P1.5	R ¾	16.0	16.0	60.0	36
33×25	M33-P1.5	R 1	21.5	21.5	64.0	41

SR14M(M×M) (ミリネジ)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



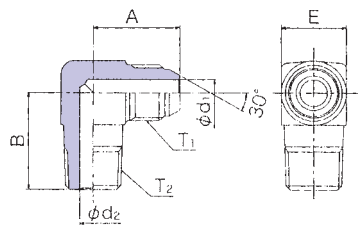
接続口金具：SR04(Mねじ)

呼び径	ねじT	φ dmm	Lmm	HEXmm
14	M14-P1.5	5.5	41	19
18	M18-P1.5	7.0	44	22
22	M22-P1.5	10.0	52	27
24	M24-P1.5	13.0	56	32
30	M30-P1.5	16.0	66	36
33	M33-P1.5	21.5	72	41

SR33(M×R) (ミリネジ)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



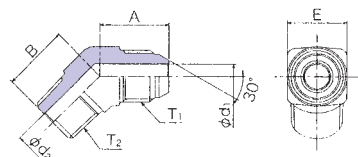
接続口金具：SR04(Mねじ)

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
14× 6	M14-P1.5	R ¼	24.5	25	5.5	5.5	17
18× 9	M18-P1.5	R ⅜	28.0	30	7.0	7.0	19
22× 9	M22-P1.5	R ⅝	33.0	33	10.0	7.0	24
22×12	M22-P1.5	R ½	33.0	36	10.0	10.0	24
24×12	M24-P1.5	R ½	38.0	40	10.0	10.0	30
24×19	M24-P1.5	R ¾	38.0	43	16.0	10.0	30
30×19	M30-P1.5	R ¾	46.0	43	16.0	16.0	36
33×25	M33-P1.5	R 1	48.0	42	21.5	21.5	36

SR35(M×R) (ミリネジ)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



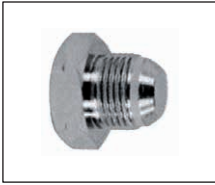
接続口金具：SR04(Mねじ)

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
14× 6	M14-P1.5	R ¼	22.5	19	5.5	5.5	17
18× 9	M18-P1.5	R ⅜	25.0	22	7.0	7.0	19
22× 9	M22-P1.5	R ⅝	28.0	24	10.0	7.0	24
22×12	M22-P1.5	R ½	29.0	27	10.0	10.0	24
24×12	M24-P1.5	R ½	29.0	28	11.0	10.0	24
24×19	M24-P1.5	R ¾	33.0	32	16.0	16.0	30
30×19	M30-P1.5	R ¾	42.0	33	15.0	16.0	36
33×25	M33-P1.5	R 1	43.0	34	20.0	21.5	36

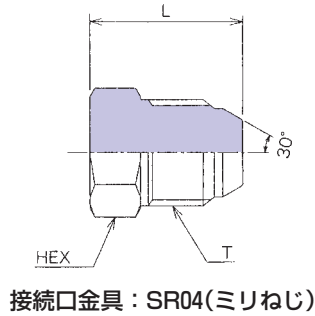
▲注：アダプターはあくまでも本体とホースの口金具をつなぐ継手なのでネジの種類(JIS PF・PTミリネジ・ユニファイ・NPT等)とシート面(オスシート・メスシート・パッキンシート・Oリング等)を必ず確認の上ねじ込んで下さい。又ネジやシート面にゴミや砂などが付着していると、漏れや破損等の原因になりますので、必ず取りのぞいて下さい。PTオスネジ側には必ずシール剤を装着してしっかりとネジ込んで下さい。しかしアダプターを無制限に締め付けますと破損します。使用圧力、条件により締め付けトルクを規定して行って下さい。



MS-1-M 盲プラグ (ミリネジ)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ

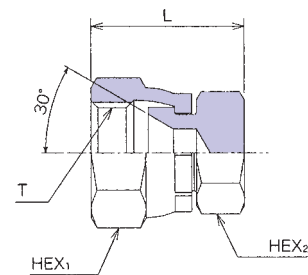


呼び径	ねじT	Lmm	HEXmm
M14	M14-P1.5	24.5	17
M18	M18-P1.5	26.0	22
M22	M22-P1.5	31.0	24
M24	M24-P1.5	35.0	27
M30	M30-P1.5	40.0	36
M33	M33-P1.5	42.0	38

MS-2-M 盲キャップ (ミリネジ)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



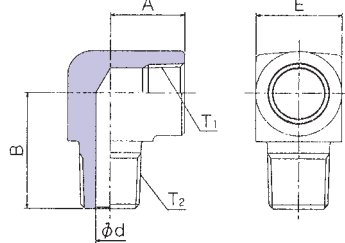
呼び径	ねじT	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
M14	M14-P1.5	25.5	19	17
M18	M18-P1.5	29.0	22	19
M22	M22-P1.5	32.0	27	22
M24	M24-P1.5	37.0	32	27
M30	M30-P1.5	42.5	38	36
M33	M33-P1.5	45.0	41	36

OML-90(同径) (PT90° オスメスエルボ)

YA2088

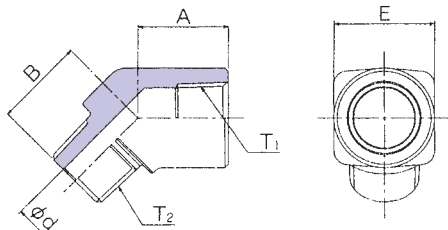


材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm
3	Rc 1/8	R 1/8	12.0	21	4.5	14
6	Rc 1/4	R 1/4	16.0	26	6.0	19
9	Rc 3/8	R 3/8	17.5	32	8.0	22
12	Rc 1/2	R 1/2	26.0	41	10.0	30
19	Rc 3/4	R 3/4	30.0	46	16.0	36
25	Rc 1	R 1	35.0	54	21.5	41

OML-45(同径)



呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm
6	Rc 1/4	R 1/4	16	21.0	6	19
9	Rc 3/8	R 3/8	17	22.5	7	24
12	Rc 1/2	R 1/2	27	27.0	10	30

△注：アダプターはあくまでも本体とホースの口金具をつなぐ継手なのでネジの種類(JIS PF・PTミリネジ・ユニファイ・NPT等)とシート面(オスシート・メスシート・パッキンシート・Oリング等)を必ず確認の上ねじ込んで下さい。又ネジやシート面にゴミや砂などが付着していると、漏れや破損等の原因になりますので、必ず取りのぞいて下さい。PTオスネジ、NPTネジ側にはシール剤を装着してからネジ込んで下さい。アダプターを無制限に締め付けますと破損します。使用圧力、条件により締め付けトルクを規定して行なって下さい。又一度使用されたアダプターは変形している場合がありますので、締め付け前にアダプターの点検もしくは交換をして下さい。圧力をかけた状態のホース・金具・アダプターにはさわらないで下さい。又アダプターをとりはずす時は残圧がないか確認の上行って下さい。

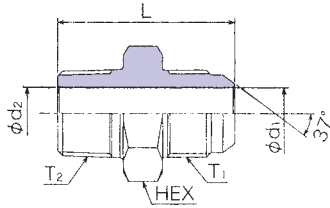


SR13UNF×R (ユニファイネジ)

YA4028



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04(Uねじ)

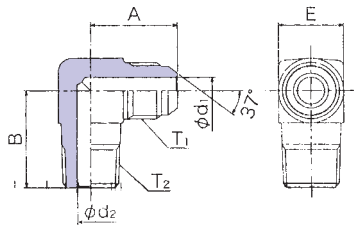
呼び径	ねじT ₁ UNF・UN	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
7/16×6	7/16-20	R 1/4	4.4	4.4	34.0	17
1/2×6	1/2-20	R 1/4	5.5	5.5	35.0	19
9/16×9	9/16-18	R 3/8	5.5	7.0	38.0	19
3/4×12	3/4-16	R 1/2	10.0	10.0	43.7	24
7/8×12	7/8-14	R 1/2	10.0	10.0	47.3	27
1 1/16×19	1 1/16-12	R 3/4	16.0	16.0	53.9	36
1 5/16×25	1 5/16-12	R 1	22.0	22.0	58.0	41
1 5/8×32	1 5/8-12	R 1 1/4	28.0	28.0	63.3	50
1 7/8×38	1 7/8-12	R 1 1/2	33.0	33.0	66.5	60

SR33UNF×R (ユニファイネジ)

YA4030



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04(Uねじ)

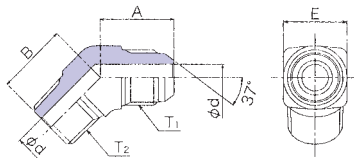
呼び径	ねじT ₁ UNF・UN	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
7/16×6	7/16-20	R 1/4	21.0	25.5	4.5	5.5	14
1/2×6	1/2-20	R 1/4	22.0	25.0	5.5	5.5	17
9/16×9	9/16-18	R 3/8	24.1	30.0	7.0	7.0	19
3/4×12	3/4-16	R 1/2	28.7	36.0	10.0	10.0	24
7/8×12	7/8-14	R 1/2	31.3	36.0	10.0	10.0	24
1 1/16×19	1 1/16-12	R 3/4	36.9	43.0	16.0	16.0	30
1 5/16×25	1 5/16-12	R 1	41.1	50.0	22.0	22.0	36
1 5/8×32	1 5/8-12	R 1 1/4	46.8	57.5	27.5	27.5	45
1 7/8×38	1 7/8-12	R 1 1/2	52.5	63.0	34.0	34.0	50

SR35UNF×R (ユニファイネジ)

YA4032



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04(Uねじ)

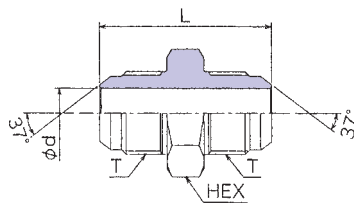
呼び径	ねじT ₁ UNF・UN	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm
7/16×6	7/16-20	R 1/4	20.0	19	4.5	17
1/2×6	1/2-20	R 1/4	23.0	19	5.5	16
9/16×9	9/16-18	R 3/8	21.1	22	7.0	19
3/4×12	3/4-16	R 1/2	24.7	27	10.0	24
7/8×12	7/8-14	R 1/2	27.3	27	10.0	24
1 1/16×19	1 1/16-12	R 3/4	31.9	30	16.0	30
1 5/16×25	1 5/16-12	R 1	34.6	34	22.0	36
1 5/8×32	1 5/8-12	R 1 1/4	38.3	40	28.0	45
1 7/8×38	1 7/8-12	R 1 1/2	43.5	41	34.0	50

SR14UNF (ユニファイネジ)

YA4032



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04(UNFねじ)

呼び径	ねじT UNF・UN	φ dmm	Lmm	HEXmm
7/16	7/16-20	4.4	35.0	17
1/2	1/2-20	5.5	36.0	19
9/16	9/16-18	7.0	36.2	19
3/4	3/4-16	10.0	42.4	24
7/8	7/8-14	10.0	48.6	27
1 1/16	1 1/16-12	16.0	55.8	36
1 5/16	1 5/16-12	21.5	58.2	41

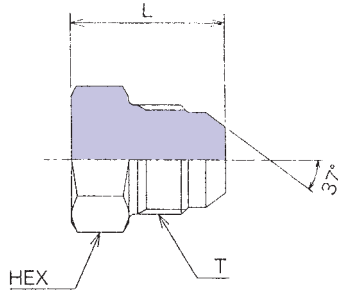
▲注：アダプターはあくまでも本体とホースの口金具をつなぐ継手なのでネジの種類(JISPF・PTミリネジ・ユニファイ・NPT等)とシート面(オースシート・メスシート・パッキンシート・Oリング等)を必ず確認の上ねじ込んで下さい。又ネジやシート面にゴミや砂などが付着していると、漏れ等の原因になりますので、必ず取りのぞいて下さい。PTオスネジ側には必ずシーリング剤を装着してからねじ込んで下さい。アダプターを無制限にネジ込みますと破損します。使用圧力、条件により締め付けトルクを規定して行なって下さい。一度使用されたアダプターは変形している場合がありますので、締め付け前にアダプターの点検もしくは交換をして下さい。圧力をかけた状態のホース・アダプターにはさわらないで下さい。(危険です)



MS-1-U 盲プラグ (ユニファイネジ)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



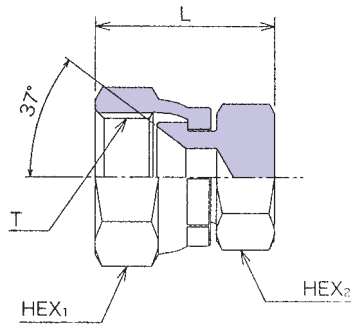
接続口金具：SR04(ユニファイねじ)

呼び径	ねじT UNF・US	Lmm	HEXmm
7/16	7/16-20	21.0	14
9/16	9/16-18	22.1	19
3/4	3/4-16	25.7	19
7/8	7/8-14	29.3	22
1 1/16	1 1/16-12	33.9	32
1 5/16	1 5/16-12	37.1	36

MS-2-U 盲キャップ (ユニファイネジ)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



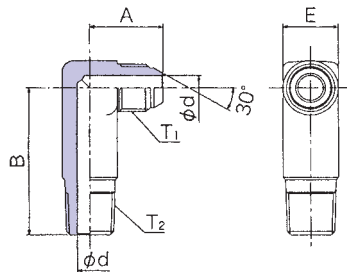
呼び径	ねじT UNF・US	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
7/16	7/16-20	23.5	17	17
9/16	9/16-18	27.5	19	17
3/4	3/4-16	30.0	27	22
7/8	7/8-14	30.5	27	22
1 1/16	1 1/16-12	36.5	36	32
1 5/16	1 5/16-12	41.0	41	36

SR33L(同径)

ツキジTL33 YA9033



材質 SS400相当品
：異径SL34ロングエルボもあります。
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04

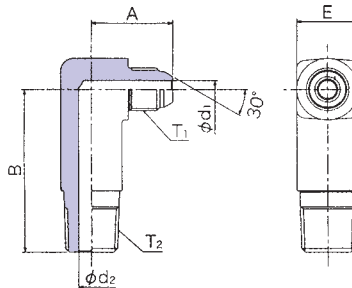
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm
6	G 1/4	R 1/4	24.5	57.0	5.5	14
9	G 3/8	R 3/8	27.5	62.0	8.0	19
12	G 1/2	R 1/2	32.0	64.0	11.0	22
19	G 3/4	R 3/4	36.5	85.0	16.0	30
25	G 1	R 1	40.5	101.0	21.5	36
32	G 1 1/4	R 1 1/4	54.5	122.5	28.0	45
38	G 1 1/2	R 1 1/2	55.0	120.0	34.0	50

SR33L(異径)

ツキジTL34 YA9034



材質 SS400相当品
：異径SL34ロングエルボもあります。
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
6×9	G 1/4	R 3/8	26.5	62	5.5	8.0	19
9×12	G 3/8	R 1/2	27.5	64	8.0	11.0	22
12×19	G 1/2	R 3/4	32.0	85	11.0	16.0	22
19×25	G 3/4	R 1	39.5	101	16.0	21.5	36

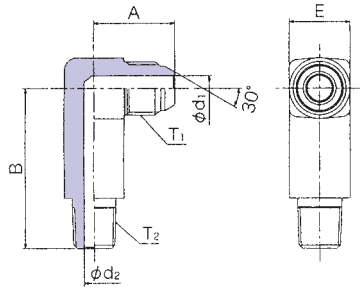
▲注：アダプターはあくまでも本体とホースの口金具をつなぐ継手なのでネジの種類(JIS PF・PTミリネジ・ユニファイ・NPT等)とシート面(オスシート・メスシート・パッキンシート・Oリング等)を必ず確認の上ねじ込んで下さい。又ネジやシート面にゴミや砂などが付着していると、漏れ等の原因になりますので、必ず取りのぞいて下さい。PTオスネジにはシーラ剤を装着してからネジ込んで下さい。アダプターを無制限に締め付けますと破損します。使用圧力、条件により締め付けトルクを規定して行なって下さい。



SR-33L(異径)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



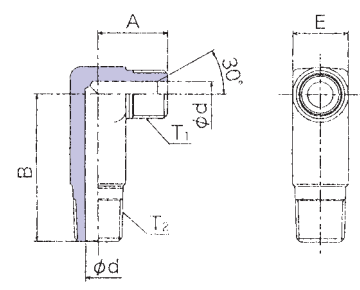
接続口金具 : SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
6× 3	G ¼	R ⅜	24.0	57	5.5	5.5	14
9× 6	G ⅝	R ¼	27.5	62	8.0	6.0	19
12× 9	G ½	R ⅝	32.0	64	11.0	8.0	22
19× 12	G ¾	R ½	36.5	85	16.0	11.0	30
25× 19	G 1	R ¾	40.5	101	21.5	16.0	36

SR-34L(同径)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



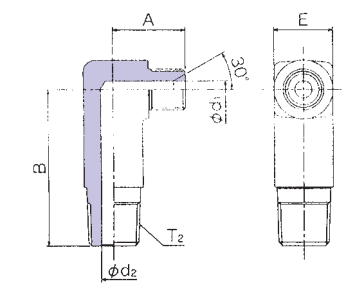
接続口金具 : SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm
6	G ¼	R ¼	22.0	57.0	5.5	14
9	G ⅝	R ⅝	25.0	62.0	8.0	19
12	G ½	R ½	30.5	64.0	11.0	22
19	G ¾	R ¾	35.0	85.0	16.0	30
25	G 1	R 1	40.0	101.0	21.5	36
32	G1¼	R1¼	51.5	122.5	28.0	45
38	G1½	R1½	52.0	120.0	34.0	50

SR-34L(異径)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



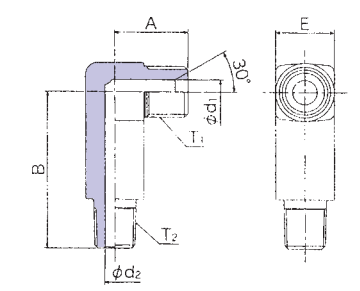
接続口金具 : SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
6× 9	G ¼	R ⅝	22.0	62	5.5	8.0	19
9× 12	G ⅝	R ½	25.0	64	8.0	11.0	22
12× 19	G ½	R ¾	30.5	85	11.0	16.0	22
19× 25	G ¾	R 1	35.0	101	16.0	21.0	30

SR-34L(異径)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



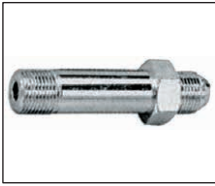
接続口金具 : SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
6× 3	G ¼	R ⅜	21.0	57	5.5	5.5	14
9× 6	G ⅝	R ¼	25.0	62	8.0	5.5	19
12× 9	G ½	R ⅝	30.5	64	11.0	8.0	22
19× 12	G ¾	R ½	35.0	85	16.0	11.0	30
25× 19	G 1	R ¾	40.0	101	21.5	16.0	36

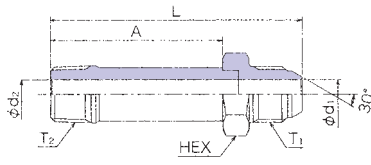
▲注 : アダプターはあくまでも本体とホースの口金具をつなぐ継手なのでネジの種類(JIS PF・PTミリネジ・ユニファイ・NPT等)とシート面(オスシート・メスシート・パッキンシート・Oリング等)を必ず確認の上ねじ込んで下さい。又ネジやシート面にゴミや砂などが付着していると、漏れや破損等の原因になりますので、必ず取りのぞいて下さい。PTオスネジ側には必ずシール剤を装着してしっかりとネジ込んで下さい。アダプターを無制限に締め付けますと破損します。使用圧力、条件により締め付けトルクを規定して行なって下さい。



SR-13L(同径) ロングアダプター



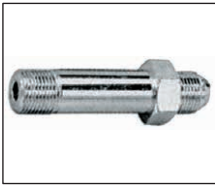
材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



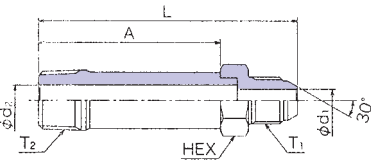
接続口金具 : SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	R ¼	50.0	5.5	5.5	74.0	19
9	G ⅜	R ⅜	53.0	8.0	8.0	80.5	22
12	G ½	R ½	65.0	11.0	10.0	95.0	27
19	G ¾	R ¾	78.5	16.0	16.0	114.0	36
25	G 1	R 1	83.0	22.0	21.0	119.5	41

SR-13L(異径)



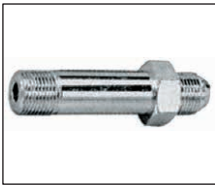
材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



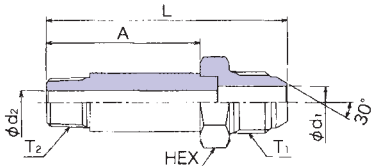
接続口金具 : SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
6×9	G ¼	R ⅜	53.0	5.5	8.0	79.0	19
9×12	G ⅜	R ½	65.0	8.0	11.0	92.5	27
12×19	G ½	R ¾	78.5	11.0	16.0	112.5	36
19×25	G ¾	R 1	83.0	16.0	22.0	118.5	38

SR-13L(異径)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



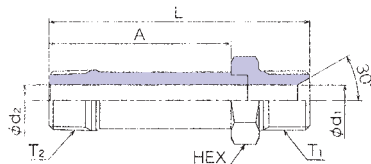
接続口金具 : SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
9×6	G ⅜	R ¼	50	8.0	5.5	77.5	22
12×9	G ½	R ⅜	53	11.0	8.0	83.0	27
19×12	G ¾	R ½	65	16.0	11.0	100.5	36
25×19	G 1	R ¾	78	22.0	16.0	114.5	41

SR-09L(同径)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



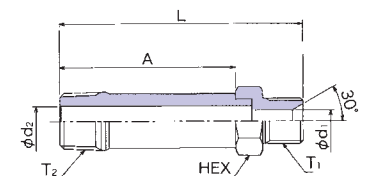
接続口金具 : SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	R ¼	50.0	5.5	5.5	71	19
9	G ⅜	R ⅜	53.0	8.0	8.0	78	22
12	G ½	R ½	65.0	10.0	10.0	93	27
19	G ¾	R ¾	78.5	16.0	16.0	112	36
25	G 1	R 1	83.0	22.0	21.0	119	41

SR-09L(異径)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



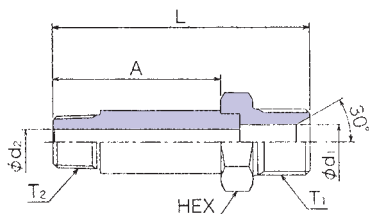
接続口金具 : SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
6×9	G ¼	R ⅜	54.0	5.5	8.0	75.0	19
9×12	G ⅜	R ½	65.0	8.0	11.0	90.0	22
12×19	G ½	R ¾	78.5	10.0	16.0	110.5	27
19×25	G ¾	R 1	83.0	16.0	21.0	117.0	36

SR-09L(異径)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ

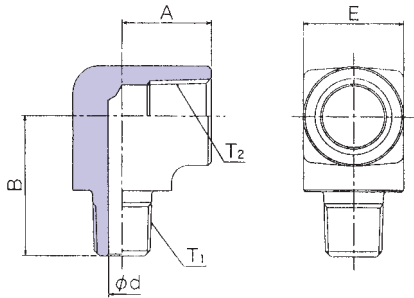


接続口金具 : SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
9×6	G ⅜	R ¼	48	8.0	5.5	73	22
12×9	G ½	R ⅜	55	11.0	7.0	83	27
19×12	G ¾	R ½	65	16.0	11.0	99	36
25×19	G 1	R ¾	80	21.5	16.0	114	38



OML90(異径)

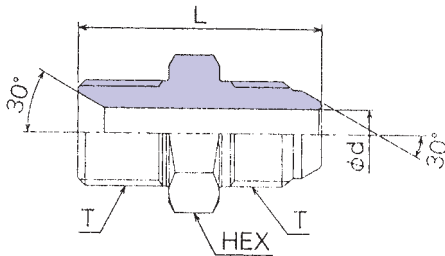


接続口金具：SR01

材質 SS400相当品
三価クロムメッキ

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm
3× 6	R ⅛	Rc ¼	16.0	26	4.5	19
6× 9	R ¼	Rc ⅜	17.5	32	6.0	22
9× 12	R ⅜	Rc ½	26.0	41	8.0	30

SR0913

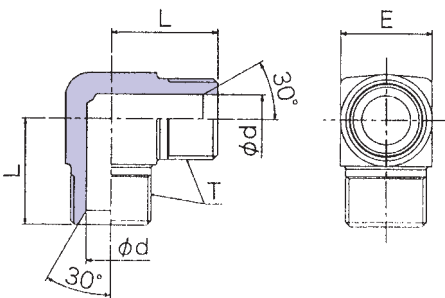


接続口金具：SR04・SR05

材質 SS400相当品
三価クロムメッキ

呼び径	ねじT	φ dmm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	5.5	37.0	19
9	G ⅜	7.0	40.5	22
12	G ½	10.0	48.0	27
19	G ¾	16.0	53.5	36
25	G 1	22.0	56.5	41

SR1190

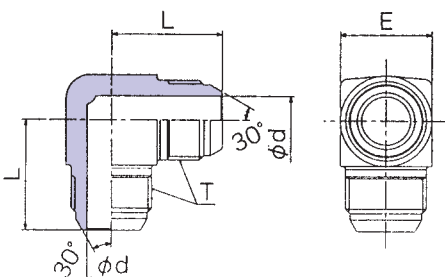


接続口金具：SR05

材質 SS400相当品
三価クロムメッキ

呼び径	ねじT	φ dmm	Lmm	HEXmm
3	G ⅛	4.0	18.0	14
6	G ¼	5.5	21.0	17
9	G ⅜	7.0	25.0	19
12	G ½	10.0	30.0	24
19	G ¾	16.0	35.0	30
25	G 1	21.5	40.0	36

SR1490



接続口金具：SR04

材質 SS400相当品
三価クロムメッキ

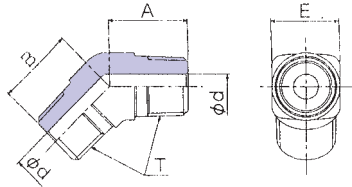
呼び径	ねじT	φ dmm	Lmm	HEXmm
3	G ⅛	4.0	20.0	14
6	G ¼	5.5	24.5	17
9	G ⅜	7.0	27.5	19
12	G ½	10.0	32.0	24
19	G ¾	16.0	36.5	30
25	G 1	21.5	40.5	36



PL45(同径)



材質 SS400・SUS304
三価クロムメッキ

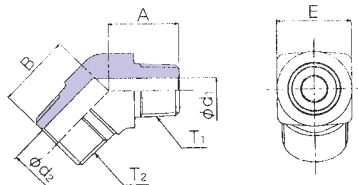


呼び径	ねじT	Amm	φ dmm	Emm
3	R ⅛	18	4.0	14
6	R ¼	19	5.5	17
9	R ⅜	22	7.0	19
12	R ½	27	10.0	24
19	R ¾	30	16.0	30
25	R 1	34	21.5	36
32	R1¼	40	27.5	45
38	R1½	41	33.0	50
50	R 2	50	44.0	63

PL45(異径)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ

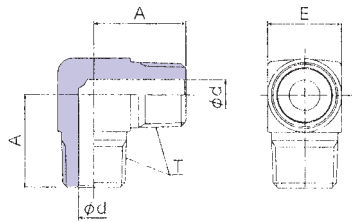


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
3×6	R ⅛	R ¼	18	19	4.0	5.5	17
6×9	R ¼	R ⅜	20	22	5.5	7.0	19
9×12	R ⅜	R ½	23	27	7.0	10.0	24
12×19	R ½	R ¾	28	30	10.0	16.0	30
19×25	R ¾	R 1	32	34	16.0	21.5	36

PL90(同径)



材質 SS460・SUS304
三価クロムメッキ

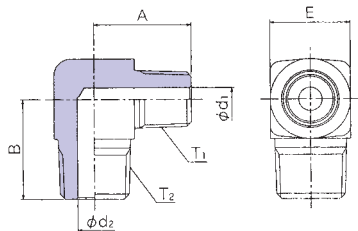


呼び径	ねじT	Amm	φ dmm	Emm
3	R ⅛	20.0	4.0	14
6	R ¼	24.5	5.5	17
9	R ⅜	27.5	7.0	19
12	R ½	30.0	10.0	24
19	R ¾	36.5	16.0	30
25	R 1	40.5	21.5	36
32	R1¼	49.5	27.5	45
38	R1½	52.0	33.0	50
50	R 2	61.5	44.0	63

PL90(異径)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm
3×6	R ⅛	R ¼	20.5	22.0	4.0	5.5	14
6×9	R ¼	R ⅜	26.5	27.5	5.5	7.0	19
9×12	R ⅜	R ½	29.0	30.0	7.0	10.0	24
12×19	R ½	R ¾	33.0	36.5	10.0	16.0	30
19×25	R¾	R 1	40.0	40.5	16.0	21.5	36



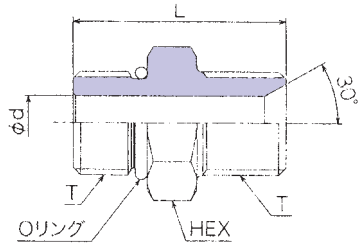
SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

高圧用特殊アダプター (Oリングタイプ)

SSO09(同径)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



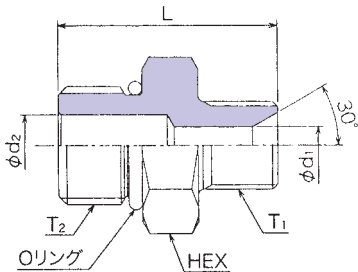
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT	φ dmm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	5.5	32	19
9	G ⅜	8.0	34	22
12	G ½	11.0	42	27
19	G ¾	16.0	48	36
25	G 1	21.5	52	41
32	G1¼	28.0	58	50
38	G1½	34.0	60	60
50	G 2	45.0	70	70

SSO09(異径)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



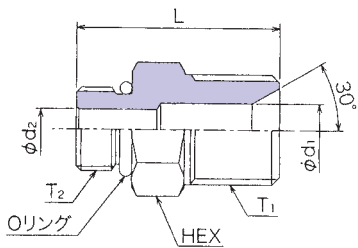
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
6×9	G ¼	G ⅜	5.5	7	32	22
9×12	G ⅜	G ½	7.0	10	40	27
12×19	G ½	G ¾	10.0	16	44	36
19×25	G ¾	G 1	16.0	22	50	41

SSO09(異径)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



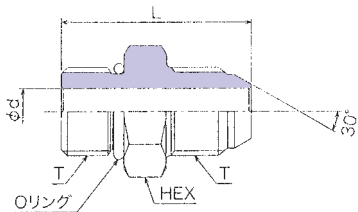
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
6×3	G ¼	G ⅜	5.5	4.0	31	19
9×6	G ⅜	G ¼	7.0	5.5	34	19
12×9	G ½	G ⅜	10.0	7.0	39	22
19×12	G ¾	G ½	16.0	10.0	47	27
25×19	G 1	G ¾	21.5	16.0	50	36

SSO13(同径)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04

呼び径	ねじT	φ dmm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	5.5	35.0	19
9	G ⅜	7.0	36.5	22
12	G ½	10.0	45.0	27
19	G ¾	16.0	49.5	36
25	G 1	22.0	52.5	41
32	G1¼	28.0	61.0	50
38	G1½	34.0	63.0	60
50	G 2	45.0	72.0	70



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

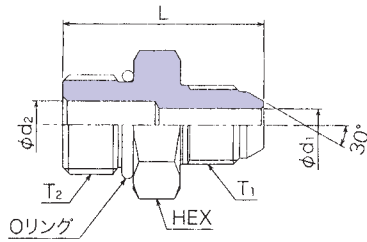
高圧用特殊アダプター (Oリングタイプ)

SSO-13(異径)

ツキジTO-13 YA1084



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



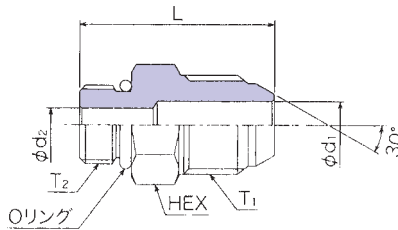
接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
6× 9	G ¼	G ¾	5.5	7	35.0	22
9×12	G ¾	G ½	7.0	10	42.5	27
12×19	G ½	G ¾	10.0	16	46.0	36
19×25	G ¾	G 1	16.0	22	51.5	41

SSO-13(異径)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04

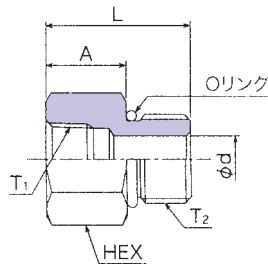
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
9× 6	G ¾	G ¼	7.0	5.5	36.5	19
12× 9	G ½	G ¾	10.0	7.0	41.0	22
19×12	G ¾	G ½	16.0	10.0	48.5	27
25×19	G 1	G ¾	22.0	16.0	50.5	36

SSO-07(異径) (オスメスOリング)

YA1068



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



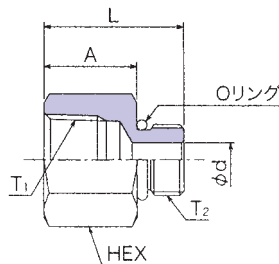
接続口金具：SR01

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
6× 9	Rc ¼	G ¾	17	8	28	22
9×12	Rc ¾	G ½	19	11	34	27
12×19	Rc ½	G ¾	22	16	38	36
19×25	Rc ¾	G 1	25	21.5	43	41

SSO-07(異径)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR01

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
6× 3	Rc ¼	G ¾	17	3.0	25	19
9× 6	Rc ¾	G ¼	19	5.5	30	22
12× 9	Rc ½	G ¾	22	7.0	33	27
19×12	Rc ¾	G ½	25	10.0	40	36
25×19	Rc 1	G ¾	27	16.0	43	41

▲注：アダプターはあくまでも本体とホースの口金具をつなぐ継手なのでネジの種類(JIS PF・PTミリネジ・ユニファイ・NPT等)とシート面(オスシート・メスシート・パッキンシート・Oリング等)を必ず確認の上ねじ込んで下さい。又ネジやシート面にゴミや砂などが付着していると、漏れや破損等の原因になりますので、必ず取りのぞいて下さい。PTオスネジ側にシール剤を装着してからねじ込んで下さい。アダプターを無制限に締め付けますと破損します。使用圧力、条件により締め付けトルクを規定して行って下さい。



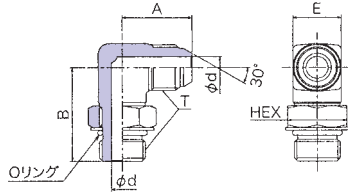
SWO-3

90° 座付エルボタイプ

ツキジTN33 YA1086



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04

呼び径	ねじT	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	24.0	32	5.5	14	17
9	G ⅜	27.5	37	8.0	19	22
12	G ½	32.0	43	11.0	22	27
19	G ¾	36.5	49	16.0	30	32
25	G 1	40.5	55	22.0	36	41
32	G1¼	50.0	66	27.5	45	50
38	G1½	58.5	66	34.0	50	55
50	G 2	68.5	92	44.5	63	70

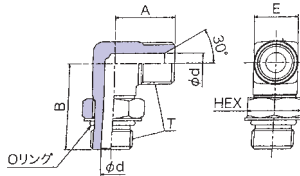
SWO-4

90° 座付エルボタイプ

ツキジTN34 YA1071 BS8163GG



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR05

呼び径	ねじT	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	21.0	32	5.5	14	17
9	G ⅜	28.0	37	9.0	19	22
12	G ½	30.0	43	11.5	22	27
19	G ¾	36.0	49	16.0	27	32
25	G 1	40.0	52	21.0	36	41
32	G1¼	48.0	65	28.0	46	50
38	G1½	56.5	66	34.0	50	55
50	G 2	66.0	92	44.0	63	70

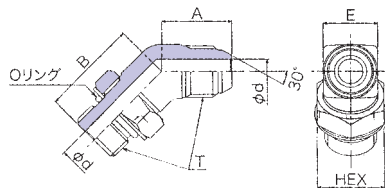
SWO-5

45° 座付エルボタイプ

ツキジTN35 YA1085



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04

呼び径	ねじT	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	22.0	29	5.5	14	19
9	G ⅜	24.5	33	8.0	19	22
12	G ½	28.0	39	11.0	22	27
19	G ¾	31.5	44	16.0	27	32
25	G 1	34.0	47	22.0	36	41
32	G1¼	41.0	52	27.5	45	50
38	G1½	44.0	58	34.0	50	55
50	G 2	52.0	84	44.0	63	70

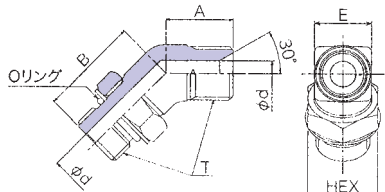
SWO-6

45° 座付エルボタイプ

ツキジTN36 YA1072 BS8165GG



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ

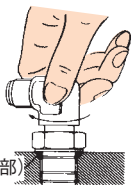


接続口金具：SR05

呼び径	ねじT	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	19.0	29	5.5	14	19
9	G ⅜	22.5	33	8.0	19	22
12	G ½	28.0	39	11.5	22	27
19	G ¾	32.0	44	15.5	27	32
25	G 1	33.5	47	21.5	36	41
32	G1¼	40.0	51	27.5	45	50
38	G1½	47.0	60	35.5	50	55
50	G 2	52.0	83	44.0	63	70

取付方法参考資料

取付 1 相手機械との接続



座付エルボを取付ける前に、相手シール部を清掃して下さい。

ワッシャが当たるまで手でねじ込みます。

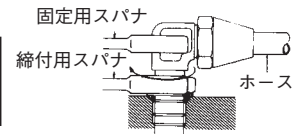
取付 2 位置決め



設定位置まで手で戻します。

取付 1 の状態から 1 回転以上戻さない様にして下さい。

取付 3 固定



設定位置にてトルクレンチでロックナットを規定トルクで締付けます。

※ユニファイネジタイプもございます。お問い合わせ下さい。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

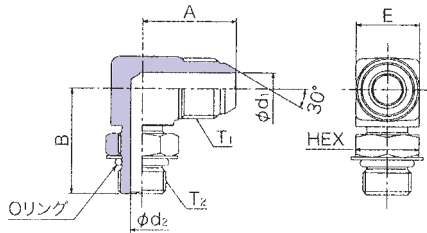
座付エルボアダプター

SWO-3(異径)

FUJI1086



材質 SSのみ
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04

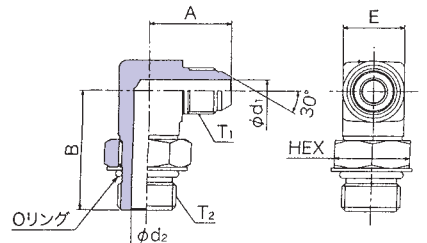
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
9×6	G 3/8	G 1/4	27.5	31	8.0	5.5	19	19
12×9	G 1/2	G 3/8	32.0	37	11.0	8.0	22	22
19×12	G 3/4	G 1/2	35.0	43	16.0	11.0	27	27
25×19	G 1	G 3/4	40.5	49	21.5	16.0	36	32

SWO-3(異径)

YA1128 FUJI1128



材質 SSのみ
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04

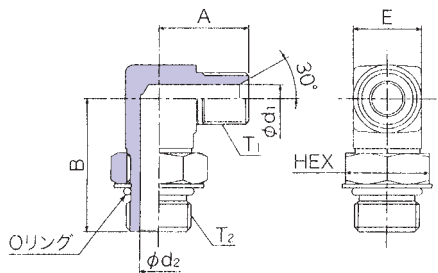
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
6×9	G 1/4	G 3/8	26.0	37	5.5	8	19	22
9×12	G 3/8	G 1/2	29.5	43	8.0	11	22	27
12×19	G 1/2	G 3/4	37.0	49	11.0	16	30	32
19×25	G 3/4	G 1	41.5	52	16.0	22	36	41

SWO-4(異径)

YA1071 FUJI1071



材質 SSのみ
三価クロムメッキ



接続口金具：SR05

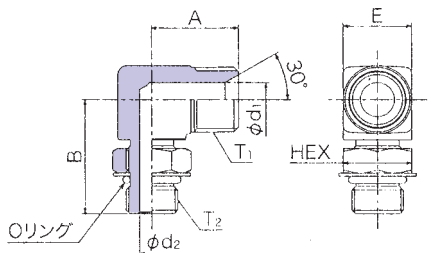
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
6×9	G 1/4	G 3/8	23	37	5.5	8.0	19.0	22
9×12	G 3/8	G 1/2	29	43	9.0	12.0	22.0	27
12×19	G 1/2	G 3/4	35	49	11.5	15.5	27.0	32
19×25	G 3/4	G 1	40	52	16.0	22.0	33.3	41

SWO-4(異径)

YA1069 FUJI1069



材質 SSのみ
三価クロムメッキ



接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
9×6	G 3/8	G 1/4	25	31	7	7	19	17
12×9	G 1/2	G 3/8	28	37	11	8	22	22
19×12	G 3/4	G 1/2	34	43	16	11	27	27
25×19	G 1	G 3/4	40	52	22	16	33	32



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

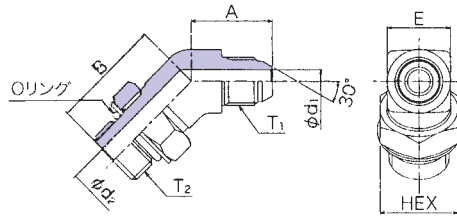
座付エルボアダプター

SWO-5(異径)

FUJI1085



SSのみ
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04

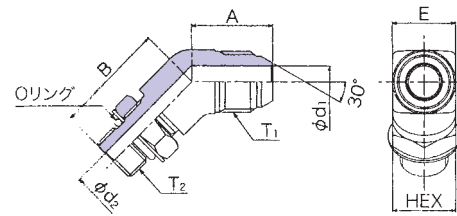
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
6×9	G ¼	G ¾	24.5	29	5.5	8.0	19	22
9×12	G ¾	G ½	28.0	39	8.0	11.0	22	27
12×19	G ½	G ¾	31.5	44	11.0	16.0	30	32
19×25	G ¾	G 1	34.0	47	16.0	22.0	36	41

SWO-5(異径)

YA4016



SSのみ
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04

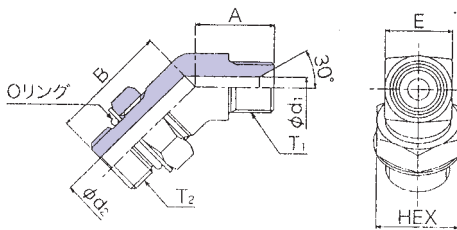
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
9×6	G ¾	G ¼	24.5	33	8.0	5.5	19	19
12×9	G ½	G ¾	28.0	39	11.0	8.0	22	22
19×12	G ¾	G ½	31.5	44	16.0	10.0	30	27
25×19	G 1	G ¾	34.0	45	21.5	16.0	36	32

SWO-6(異径)

YA1072 FUJI1072



SSのみ
三価クロムメッキ



接続口金具：SR05

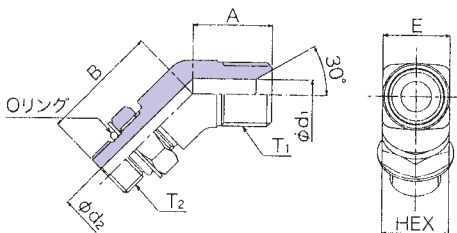
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
6×9	G ¼	G ¾	22.5	33	5.5	8.0	19	22
9×12	G ¾	G ½	28.0	39	9.0	11.5	22	27
12×19	G ½	G ¾	32.0	44	11.0	16.0	27	32
19×25	G ¾	G 1	33.5	47	16.0	22.0	36	41

SWO-6(異径)

YA1070 FUJI1070



SSのみ
三価クロムメッキ



接続口金具：SR05

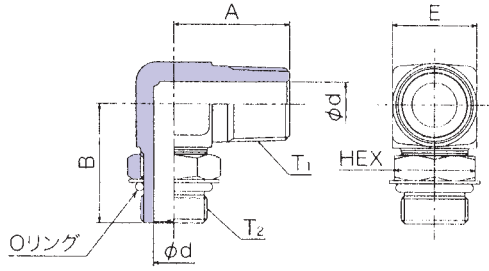
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
9×6	G ¾	G ¼	27.0	30	8.0	5.5	19	17
12×9	G ½	G ¾	26.0	39	10.0	7.0	22	22
19×12	G ¾	G ½	30.0	44	16.0	11.0	30	27
25×19	G 1	G ¾	33.5	47	21.5	16.0	36	32



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

座付エルボアダプター

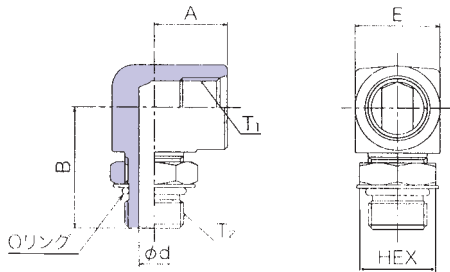
SWO-90RG



材質 SS400またはS15C相当以上
三価クロムメッキ

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	R ¼	G ¼	24.0	32	5.5	14	19
9	R ⅜	G ⅜	27.5	37	8.0	19	22
12	R ½	G ½	32.0	43	11.0	22	27
19	R ¾	G ¾	36.5	49	16.0	27	32
25	R 1	G 1	40.5	52	22.0	36	41

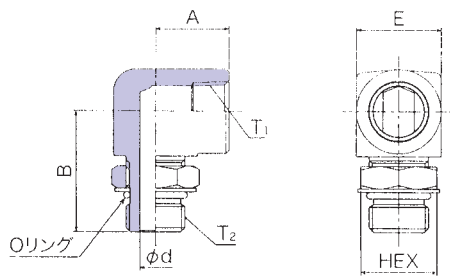
SWO-OMLOP



材質 SS400またはS15C相当以上
三価クロムメッキ

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	G ¼	18	33	5.5	19	19
9	G ⅜	G ⅜	16	37	8.0	24	22

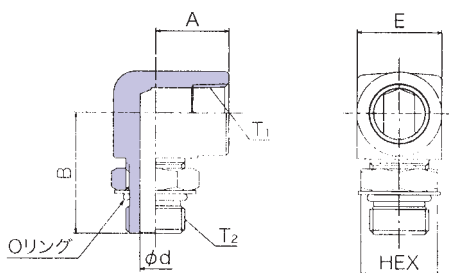
SWO-OML90



材質 SS400またはS15C相当以上
三価クロムメッキ
接続口金具：SR01

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	Rc ¼	G ¼	16.0	30.5	5.5	19	19
9	Rc ⅜	G ⅜	17.5	36.0	8.0	24	22
12	Rc ½	G ½	26.0	42.0	11.0	30	27
19	Rc ¾	G ¾	30.0	52.0	16.0	33	32
25	Rc 1	G 1	35.0	57.5	21.5	45	41

SWO-OMLRU



材質 SS400またはS15C相当以上
三価クロムメッキ
接続口金具：SR01

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂ UNF・UN	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6× ⅝	Rc ¼	⅝-18	16.0	29.5	7.0	19	19
9× ¾	Rc ⅜	¾-16	17.5	35.0	10.0	24	24
12× ⅞	Rc ½	⅞-14	26.0	41.0	12.0	30	27
19× 1 ⅛	Rc ¾	1 ⅛-12	30.0	52.0	16.0	33	32
25× 1 ½	Rc 1	1 ½-12	35.0	57.5	21.5	45	41



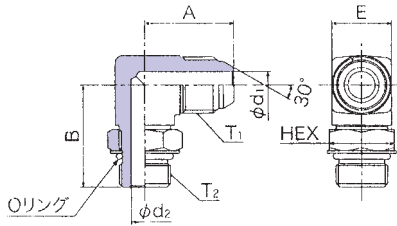
SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

座付エルボアダプター

SWO3GU



三価クロムメッキ



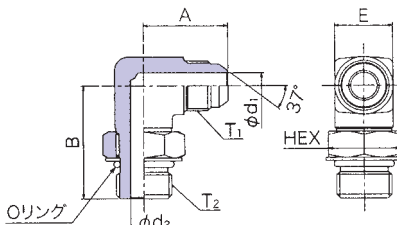
接続口金具：SR04(Uねじ)

呼び径	ねじT ₁ UNF・UN	ねじT ₂ UNF・UN	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
6 × 7/16	G 1/4	7/16-20	24.0	28	5.5	4.5	14	14
6 × 9/16	G 1/4	9/16-18	27.0	32	5.5	7.0	14	19
9 × 3/4	G 3/8	3/4-16	27.5	37	7.0	10.0	19	24
12 × 7/8	G 1/2	7/8-14	32.0	43	10.0	12.3	22	27
19 × 1 1/16	G 3/4	1 1/16-12	36.5	49	16.0	16.0	30	35
25 × 1 5/16	G 1	1 5/16-12	40.5	52	21.5	21.5	36	41

SWO3UG



三価クロムメッキ



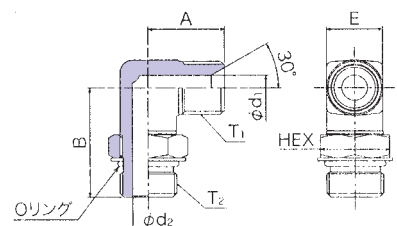
接続口金具：SR04(Uねじ)

呼び径	ねじT ₁ UNF・UN	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
7/16 × 6	7/16-20	G 1/4	25.5	32.0	4.4	6.0	14.3	19
1/2 × 6	9/16-18	G 1/4	27.0	32.0	7.5	7.5	14.3	19
8/16 × 9	9/16-18	G 3/8	29.0	37.0	7.5	9.9	19.0	22
3/4 × 12	3/4-16	G 1/2	33.8	43.2	9.9	12.0	22.0	27
1 1/16 × 19	1 1/16-12	G 3/4	42.2	49.3	15.5	15.5	27.0	36
1 5/16 × 25	1 5/16-12	G 1	42.2	55.0	21.5	21.5	36.0	41

SWO4GU



三価クロムメッキ



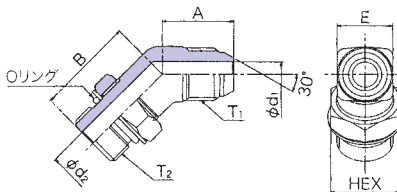
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂ UNF・UN	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
6 × 7/16	G 1/4	7/16-20	21	28	5.5	4.4	14	14
6 × 9/16	G 1/4	9/16-18	21	32	5.5	7.0	19	19
9 × 3/4	G 3/8	3/4-16	24	35	8.0	10.0	19	22
12 × 3/4	G 1/2	3/4-16	31	39	10.0	10.0	22	22
12 × 7/8	G 1/2	7/8-14	30	43	10.0	12.0	22	27
19 × 1 1/16	G 3/4	1 1/16-12	35	49	16.0	16.0	30	32
25 × 1 5/16	G 1	1 5/16-12	41	52	21.5	21.5	36	41

SWO5GU



三価クロムメッキ



接続口金具：SR04(Uねじ)

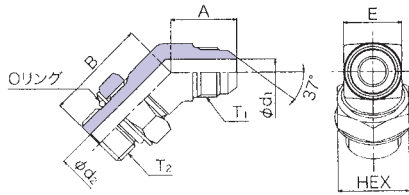
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂ UNF・UN	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
6 × 7/16	G 1/4	7/16-20	22.0	29	5.5	4.5	14	14
6 × 9/16	G 1/4	9/16-18	22.0	32	5.5	7.0	14	19
9 × 3/4	G 3/8	3/4-16	24.5	33	7.0	10.0	19	24
12 × 7/8	G 1/2	7/8-14	28.0	39	11.0	12.0	22	27
19 × 1 1/16	G 3/4	1 1/16-12	31.5	44	16.0	16.0	30	35
25 × 1 5/16	G 1	1 5/16-12	33.0	49	21.5	21.5	36	41



SWO5UG



SUSは受注生産
三価クロムメッキ



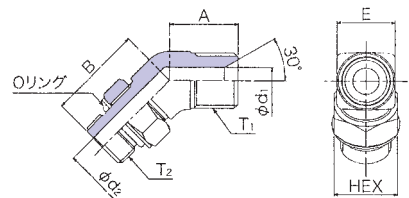
接続口金具：SR04(Uねじ)

呼び径	ねじT ₁ UNF・UN	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
7/16×6	7/16-20	G 1/4	21	29.0	4.4	7.5	14	19
9/16×9	9/16-18	G 3/8	22	33.0	7.5	9.9	19	22
3/4×12	3/4-16	G 1/2	25	38.5	9.9	12.3	22	27
1 1/16×19	1 1/16-12	G 3/4	33	44.0	15.5	15.5	27	36
1 5/16×25	1 5/16-12	G 1	37	47.0	21.5	21.5	36	41

SWO6GU



SUSは受注生産
三価クロムメッキ



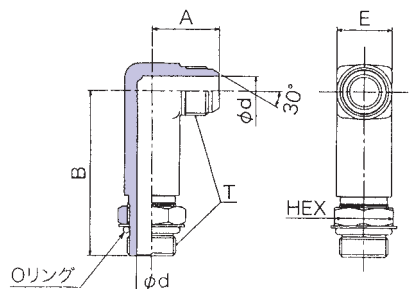
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂ UNF・UN	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
6×7/16	G 1/4	7/16-20	19.0	29	5.5	4.5	14	14
6×9/16	G 1/4	9/16-18	19.0	29	5.5	7.0	19	19
9×3/4	G 3/8	3/4-16	22.5	33	7.0	10.0	19	24
12×3/4	G 1/2	3/4-16	26.0	36	10.0	10.0	22	24
12×7/8	G 1/2	7/8-14	26.0	39	11.0	12.0	22	27
19×1 1/16	G 3/4	1 1/16-12	30.0	44	16.0	16.0	30	35
25×1 5/16	G 1	1 5/16-12	33.5	47	21.5	21.5	36	41

SWO3L(同径)



SUSは受注生産
三価クロムメッキ



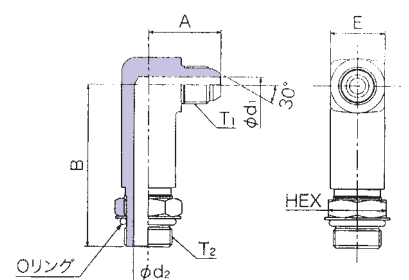
接続口金具：SR04

呼び径	ねじT	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G 1/4	24.5	56.2	6	14	19
9	G 3/8	27.5	65.0	7	19	22
12	G 1/2	32.0	80.0	10	22	27
19	G 3/4	36.5	85.0	16	30	32
25	G 1	40.5	102.0	22	36	41

SWO3L(異径)



SUSは受注生産
三価クロムメッキ

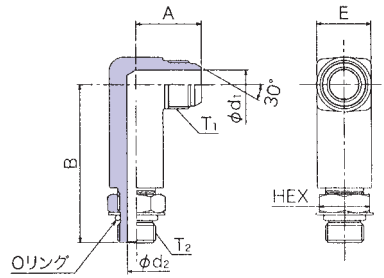
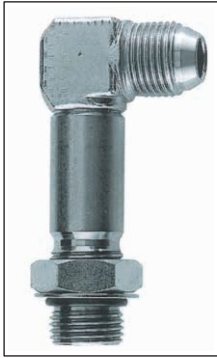


接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
6×9	G 1/4	G 3/8	26.0	66	5.5	8	19	22
9×12	G 3/8	G 1/2	29.5	78	8.0	11	22	27
12×19	G 1/2	G 3/4	37.0	90	11.0	16	27	32
19×25	G 3/4	G 1	41.5	102	16.0	22	36	41



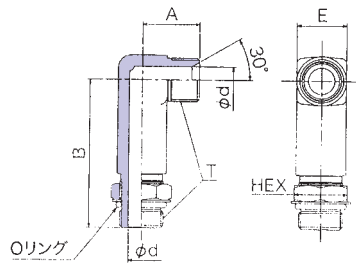
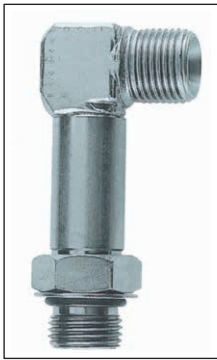
SWO-3L(異径)



SSのみ
三価クロムメッキ
接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
9×6	G ¾	G ¼	27.5	63	8	5.5	19	19
12×9	G ½	G ¾	32.0	68	11	8.0	22	22
19×12	G ¾	G ½	36.5	78	16	11.0	27	27
25×19	G 1	G ¾	40.5	90	22	16.0	36	32

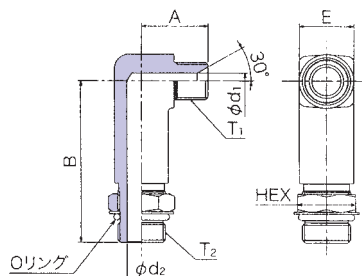
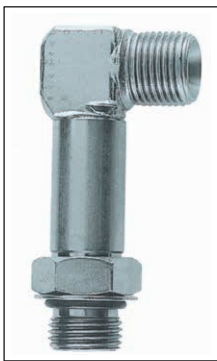
SWO-4L(同径)



SSのみ
三価クロムメッキ
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	21	56.2	6	14	17
9	G ¾	27	65.0	7	19	22
12	G ½	37	80.0	10	22	27
19	G ¾	36	85.0	16	27	36
25	G 1	40	102.0	22	36	41

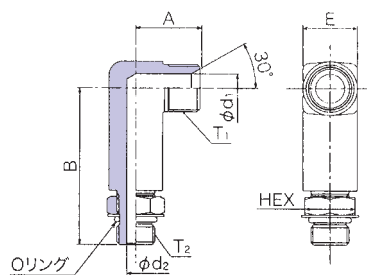
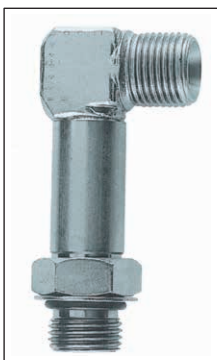
SWO-4L(異径)



SSのみ
三価クロムメッキ
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
6×9	G ¼	G ¾	23	60	5.5	8	19	22
9×12	G ¾	G ½	27	78	8.0	11	22	27
12×19	G ½	G ¾	35	90	11.0	16	27	32
19×25	G ¾	G 1	40	102	16.0	22	36	41

SWO-4L(異径)



SSのみ
三価クロムメッキ
接続口金具：SR05

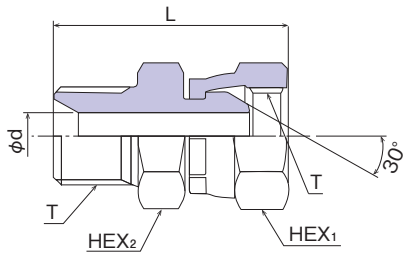
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Emm	HEXmm
9×6	G ¾	G ¼	25	62	7	7	19	17
12×9	G ½	G ¾	30	68	11	8	22	22
19×12	G ¾	G ½	35	78	16	11	27	27
25×19	G 1	G ¾	40	90	22	16	36	32



US0609(同径)



三価クロムメッキ



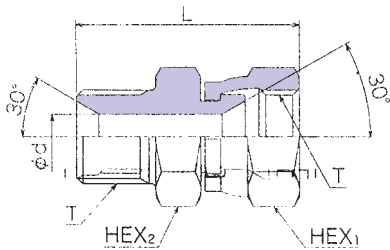
接続口金具 : SR02・SR05

呼び径	ねじT	φ dmm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
6	G ¼	5.5	38	19	19
9	G ⅜	7.0	42	22	22
12	G ½	10.0	50	27	27
19	G ¾	16.0	56	36	32
25	G 1	22.0	60	41	41
32	G1¼	28.0	68	50	50
38	G1½	33.0	71	60	60
50	G 2	44.0	81	70	70

US1609(同径)



三価クロムメッキ



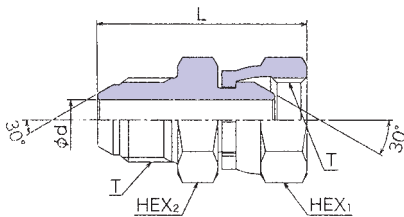
接続口金具 : SR02・SR05

呼び径	ねじT	φ dmm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
6	G ¼	5.5	38	19	19
9	G ⅜	7.0	42	22	22
12	G ½	10.0	50	27	27
19	G ¾	16.0	56	36	32
25	G 1	22.0	60	41	41
32	G1¼	28.0	68	50	50
38	G1½	33.0	71	60	60
50	G 2	44.0	81	70	70

US0613(同径)



三価クロムメッキ



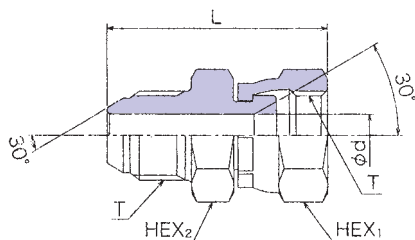
接続口金具 : SR02・SR04

呼び径	ねじT	φ dmm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
6	G ¼	5.5	41.0	19	19
9	G ⅜	7.0	44.5	22	22
12	G ½	10.0	52.0	27	27
19	G ¾	16.0	57.5	36	32
25	G 1	22.0	60.5	41	41
32	G1¼	28.0	71.0	50	50
38	G1½	33.0	74.0	60	60
50	G 2	44.0	83.0	70	70

US1613(同径)



三価クロムメッキ



接続口金具 : SR02・SR04

呼び径	ねじT	φ dmm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
6	G ¼	5.5	41.0	19	19
9	G ⅜	7.0	44.5	22	22
12	G ½	10.0	52.0	27	27
19	G ¾	16.0	57.5	36	32
25	G 1	22.0	60.5	41	41
32	G1¼	28.0	71.0	50	50
38	G1½	33.0	74.0	60	60
50	G 2	44.0	83.0	70	70

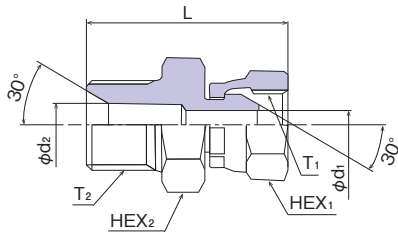


US0609(異径)

※印は受注生産



三価クロムメッキ



接続口金具 : SR02・SR05

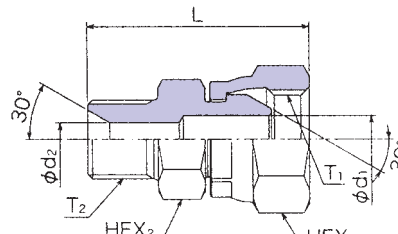
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
6× 9	G ¼	G ⅜	5.5	7.0	40	19	22
9×12	G ⅜	G ½	7.0	10.0	47	22	22
12×19	G ½	G ¾	10.0	16.0	54	27	36
19×25	G ¾	G 1	16.0	22.0	58	36	41
※ 25×32	G 1	G1¼	22.0	28.0	65	41	50
※ 32×38	G1¼	G1½	28.0	33.0	69	50	50
※ 38×50	G1½	G 2	33.0	45.5	76	60	60

US0609(異径)

※印は受注生産



三価クロムメッキ



接続口金具 : SR02・SR05

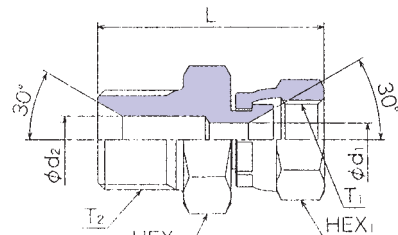
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
9× 6	G ⅜	G ¼	7.0	5.5	40	22	22
12× 9	G ½	G ⅜	10.0	7.0	47	27	27
19×12	G ¾	G ½	16.0	10.0	54	36	32
25×19	G 1	G ¾	22.0	16.0	59	41	41
※ 32×25	G1¼	G 1	28.0	22.0	67	50	46
※ 38×32	G1½	G1¼	34.0	28.0	72	60	50
※ 50×38	G 2	G1½	45.5	34.0	78	70	60

US1609(異径)

※印は受注生産



三価クロムメッキ



接続口金具 : SR05

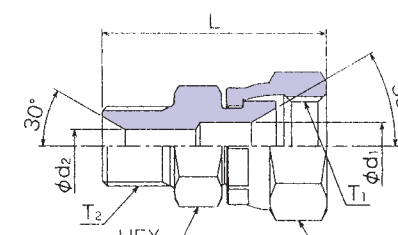
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
6× 9	G ¼	G ⅜	5.5	7.0	40	19	22
9×12	G ⅜	G ½	7.0	10.0	47	22	27
12×19	G ½	G ¾	10.0	16.0	54	27	36
19×25	G ¾	G 1	16.0	22.0	58	36	41
※ 25×32	G 1	G1¼	22.0	28.0	65	41	50
※ 32×38	G1¼	G1½	28.0	33.0	69	50	50
※ 38×50	G1½	G 2	33.0	45.5	76	60	60

US1609(異径)

※印は受注生産



三価クロムメッキ



接続口金具 : SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
9× 6	G ⅜	G ¼	7.0	5.5	40	22	22
12× 9	G ½	G ⅜	10.0	7.0	47	27	27
19×12	G ¾	G ½	16.0	10.0	54	36	32
25×19	G 1	G ¾	22.0	16.0	59	41	41
※ 32×25	G1¼	G 1	28.0	22.0	67	46	50
※ 38×32	G1½	G1¼	34.0	28.0	72	60	50
※ 50×38	G 2	G1½	45.5	34.0	78	70	60

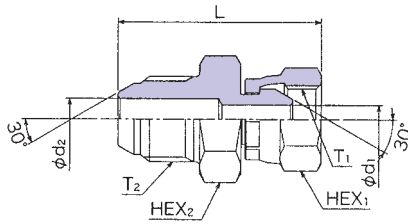


US0613(異径)

※印は受注生産



SUSは受注生産
三価クロムメッキ



接続口金具 : SR02・SR04

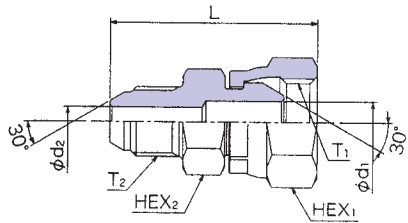
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
6× 9	G ¼	G ⅜	5.5	7.0	43	19	19
9×12	G ⅝	G ½	7.0	10.0	49	22	27
12×19	G ½	G ¾	10.0	16.0	55	27	32
19×25	G ¾	G 1	16.0	22.0	59	36	41
※ 25×32	G 1	G1¼	22.0	28.0	68	41	46
※ 32×38	G1¼	G1½	28.0	33.0	71	50	50
※ 38×50	G1½	G 2	33.0	45.5	77	60	60

US0613(異径)

※印は受注生産



SUSは受注生産
三価クロムメッキ



接続口金具 : SR02・SR04

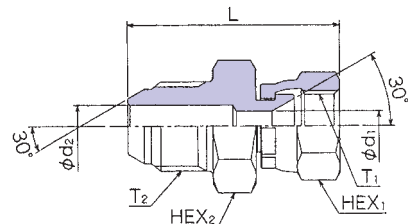
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
9× 6	G ⅝	G ¼	7.0	5.5	43	22	19
12× 9	G ½	G ⅝	10.0	7.0	49	27	22
19×12	G ¾	G ½	16.0	10.0	56	36	32
25×19	G 1	G ¾	22.0	16.0	60	41	38
※ 32×25	G1¼	G 1	28.0	22.0	67	50	46
※ 38×32	G1½	G1¼	34.0	28.0	74	60	50
※ 50×38	G 2	G1½	45.5	34.0	78	70	60

US1613(異径)

※印は受注生産



SUSは受注生産
三価クロムメッキ



接続口金具 : SR02・SR04

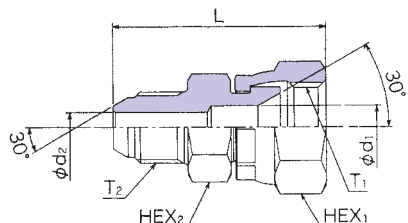
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
6× 9	G ¼	G ⅜	5.5	7.0	43	19	19
9×12	G ⅝	G ½	7.0	10.0	49	22	22
12×19	G ½	G ¾	10.0	16.0	55	27	32
19×25	G ¾	G 1	16.0	22.0	59	36	41
※ 25×32	G 1	G1¼	22.0	28.0	66	41	50
※ 32×38	G1¼	G1½	28.0	33.0	71	50	50
※ 38×50	G1½	G 2	33.0	45.5	77	60	60

US1613(異径)

※印は受注生産



SUSは受注生産
三価クロムメッキ



接続口金具 : SR02・SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
9× 6	G ⅝	G ¼	7.0	5.5	43	22	19
12× 9	G ½	G ⅝	10.0	7.0	49	27	22
19×12	G ¾	G ½	16.0	10.0	56	36	32
25×19	G 1	G ¾	22.0	16.0	60	41	38
※ 32×25	G1¼	G 1	28.0	22.0	67	46	50
※ 38×32	G1½	G1¼	34.0	28.0	75	60	50
※ 50×38	G 2	G1½	45.5	34.0	78	70	60



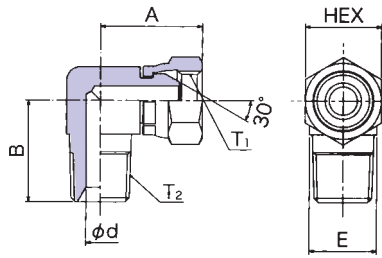
SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

90°・45° エルボアダプター

UL90(06)



SUSは受注生産
三価クロムメッキ



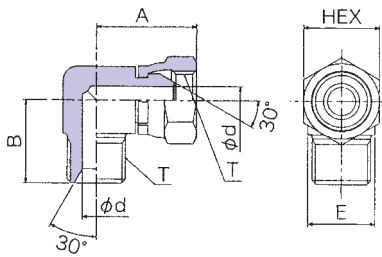
接続口金具：SR02

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	R ¼	27.0	25.0	5.5	17	19
9	G ⅜	R ⅜	32.0	30.0	7.0	19	22
12	G ½	R ½	36.0	36.0	10.0	24	27
19	G ¾	R ¾	43.0	43.0	16.0	30	36
25	G 1	R 1	49.0	50.0	22.0	36	41
32	G1¼	R1¼	60.5	57.5	27.5	45	50
38	G1½	R1½	65.0	63.0	34.0	50	60
50	G 2	R 2	75.5	73.5	45.0	63	70

UL90(0609)



SUSは受注生産
三価クロムメッキ



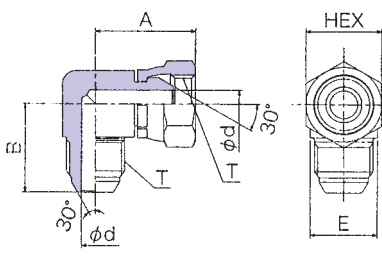
接続口金具：SR02・SR05

呼び径	ねじT	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	27.0	21.0	5.5	17	19
9	G ⅜	32.0	25.0	7.0	19	22
12	G ½	36.0	30.0	10.0	24	27
19	G ¾	43.0	35.0	16.0	30	36
25	G 1	49.0	40.0	22.0	36	41
32	G1¼	60.5	46.5	27.5	45	50
38	G1½	65.0	49.0	34.0	50	60
50	G 2	75.5	59.5	45.0	63	70

UL90(0613)



SUSは受注生産
三価クロムメッキ



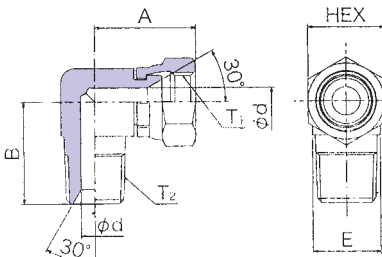
接続口金具：SR04

呼び径	ねじT	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	27.0	24.0	5.5	17	19
9	G ⅜	32.0	27.5	7.0	20	22
12	G ½	36.0	32.0	10.0	24	27
19	G ¾	43.0	36.5	16.0	30	36
25	G 1	49.0	40.5	22.0	36	41
32	G1¼	60.5	49.5	27.5	45	50
38	G1½	65.0	52.0	34.0	50	60
50	G 2	75.5	61.5	45.0	63	70

UL90(16)



SUSは受注生産
三価クロムメッキ



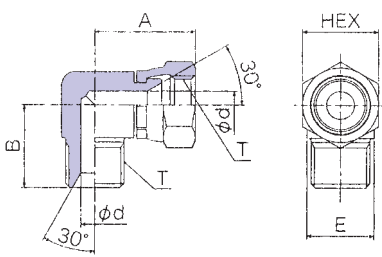
接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	R ¼	27.0	25.0	5.5	17	19
9	G ⅜	R ⅜	32.0	30.0	7.0	19	22
12	G ½	R ½	36.0	36.0	10.0	24	27
19	G ¾	R ¾	43.0	43.0	16.0	30	36
25	G 1	R 1	49.0	50.0	22.0	36	41
32	G1¼	R1¼	60.5	57.5	27.5	45	50
38	G1½	R1½	65.0	63.0	34.0	50	60
50	G 2	R 2	75.5	73.5	45.0	63	70

UL90(1609)



SUSは受注生産
三価クロムメッキ



接続口金具：SR05

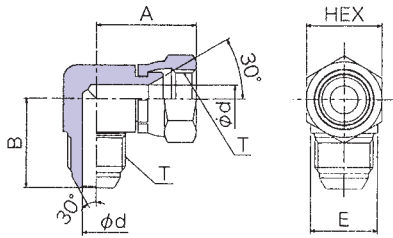
呼び径	ねじT	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	27.0	21.0	5.5	17	19
9	G ⅜	32.0	25.0	7.0	19	22
12	G ½	36.0	30.0	10.0	24	27
19	G ¾	43.0	35.0	16.0	30	36
25	G 1	49.0	40.0	21.5	36	41
32	G1¼	60.5	46.5	27.5	45	50
38	G1½	65.0	49.0	34.0	50	60
50	G 2	75.5	59.5	45.0	63	70



UL90(1613)



三価クロムメッキ



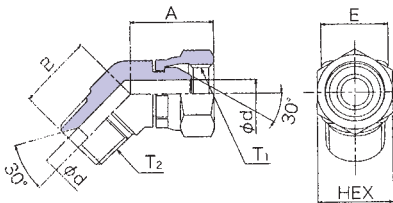
接続口金具：SR04

呼び径	ねじT	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	27.0	24.0	5.5	17	19
9	G ⅜	32.0	27.5	7.0	19	22
12	G ½	36.0	32.0	10.0	24	27
19	G ¾	43.0	36.5	16.0	30	36
25	G 1	49.0	40.5	22.0	36	41
32	G1¼	60.5	49.5	27.5	45	50
38	G1½	65.0	52.0	33.0	50	60
50	G 2	75.5	61.5	44.0	63	70

UL45(06)



三価クロムメッキ



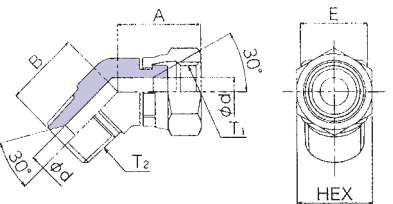
接続口金具：SR02

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	R ¼	24	19	5.5	17	19
9	G ⅜	R ⅜	27	22	7.0	19	22
12	G ½	R ½	34	26	10.0	24	27
19	G ¾	R ¾	41	30	16.0	30	36
25	G 1	R 1	46	34	22.0	36	41
32	G1¼	R1¼	53	38	28.0	45	50
38	G1½	R1½	58	40	34.0	50	60
50	G 2	R 2	64	48	45.0	63	70

UL45(16)



三価クロムメッキ

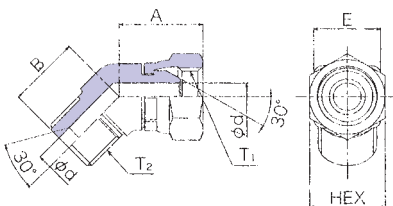


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	R ¼	24	19	5.5	17	19
9	G ⅜	R ⅜	27	22	7.0	19	22
12	G ½	R ½	34	26	10.0	24	27
19	G ¾	R ¾	41	30	16.0	30	36
25	G 1	R 1	46	34	22.0	36	41
32	G1¼	R1¼	53	38	28.0	45	50
38	G1½	R1½	58	40	34.0	50	60
50	G 2	R 2	64	48	45.0	63	70

UL45(0609)



三価クロムメッキ



接続口金具：SR02・SR05

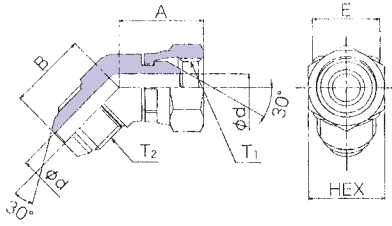
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	G ¼	24	19	5.5	17	19
9	G ⅜	G ⅜	27	22	7.0	19	22
12	G ½	G ½	34	26	10.0	24	27
19	G ¾	G ¾	41	30	16.0	30	36
25	G 1	G 1	46	34	22.0	36	41
32	G1¼	G1¼	53	38	28.0	45	50
38	G1½	G1½	58	40	33.0	50	60
50	G 2	G 2	64	48	44.0	63	70



UL45(0613)



三価クロムメッキ



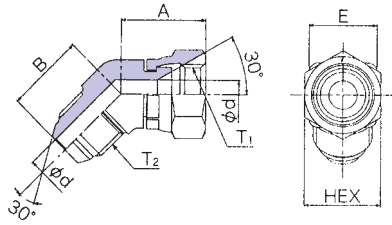
接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	G ¼	24	22.0	5.5	17	19
9	G ⅜	G ⅜	27	24.5	7.0	19	22
12	G ½	G ½	34	28.0	10.0	24	27
19	G ¾	G ¾	41	31.5	16.0	30	36
25	G 1	G 1	46	34.5	22.0	36	41
32	G1¼	G1¼	53	41.0	28.0	45	50
38	G1½	G1½	58	43.0	34.0	50	60
50	G 2	G 2	64	50.0	45.0	63	70

UL45(1613)



三価クロムメッキ



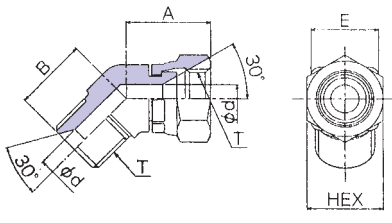
接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	G ¼	24	22.0	5.5	17	19
9	G ⅜	G ⅜	27	24.5	7.0	19	22
12	G ½	G ½	30	28.0	10.0	24	27
19	G ¾	G ¾	41	31.5	16.0	30	36
25	G 1	G 1	46	34.5	22.0	36	41
32	G1¼	G1¼	53	41.0	28.0	45	50
38	G1½	G1½	58	43.0	34.0	50	60
50	G 2	G 2	64	50.0	45.0	63	70

UL45(1609)



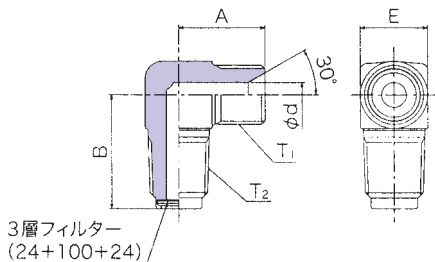
三価クロムメッキ



接続口金具：SR05

呼び径	ねじT	Amm	Bmm	φ dmm	Emm	HEXmm
6	G ¼	24	19	5.5	17	19
9	G ⅜	27	22	7.0	19	22
12	G ½	34	26	10.0	24	27
19	G ¾	41	30	16.0	30	36
25	G 1	46	34	21.5	36	41
32	G1¼	53	38	27.5	45	50
38	G1½	58	40	34.0	50	60
50	G 2	64	48	45.0	63	70

SR34MF (フィルター付きアダプター)



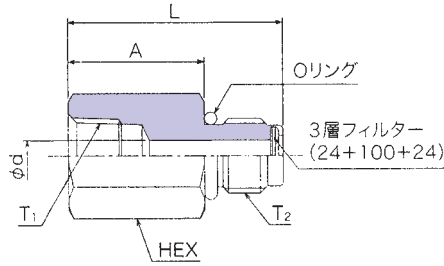
材質 SS400相当品
三価クロムメッキ
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm
6	G ¼	R ¼	21.0	23.0	5.5	17
9	G ⅜	R ⅜	25.0	33.0	7.0	19



SSO07MF

(フィルター付きアダプター)

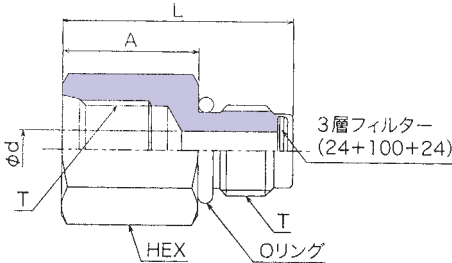


材質 SS400相当品
三価クロムメッキ
接続口金具：SR01

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
6	Rc ¼	G ¼	17	6	31	19
9	Rc ¾	G ¾	19	8	36	22

SSO07MFOP

(フィルター付きアダプター)

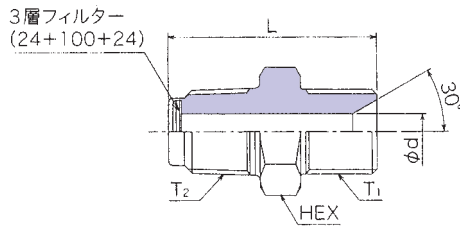


材質 SS400相当品
三価クロムメッキ

呼び径	ねじT	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	20	6	34	19
9	G ¾	25	8	40	22

SR09MF

(フィルター付きアダプター)

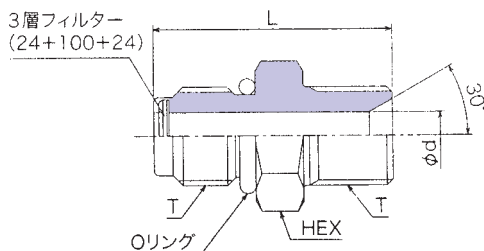


材質 SS400相当品
三価クロムメッキ
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ dmm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	R ¼	6.0	37.0	19
9	G ¾	R ¾	8.0	42.0	22

SSO09MF

(フィルター付きアダプター)



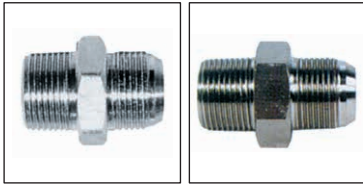
材質 SS400相当品
三価クロムメッキ
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT	φ dmm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	5	35	19
9	G ¾	8	38	22

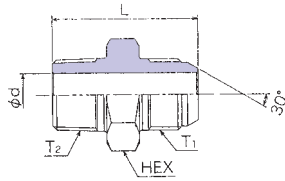


SR13GN (アメリカ管用ネジ)

※印は受注生産



材質 SS400相当品 SUS304
三価クロムメッキ

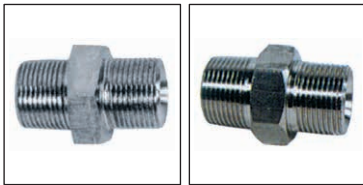


接続口金具：SR04

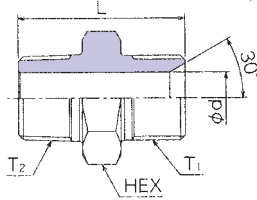
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ dmm	Lmm	HEXmm
3	G ⅜	NPT ⅜	4.0	29	14
6	G ¼	NPT ¼	5.5	37	19
9	G ⅝	NPT ⅝	7.0	41	22
12	G ½	NPT ½	10.0	48	27
19	G ¾	NPT ¾	16.0	54	36
25	G 1	NPT 1	22.0	57	41
※ 32	G1¼	NPT1¼	27.5	66	50
※ 38	G1½	NPT1½	33.0	66	60
※ 50	G 2	NPT 2	44.0	77	70

SR09GN (アメリカ管用ネジ)

※印は受注生産



材質 SS400相当品 SUS304
三価クロムメッキ



接続口金具：SR05

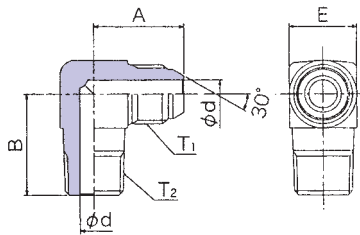
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ dmm	Lmm	HEXmm
3	G ⅜	NPT ⅜	4.0	27	14
6	G ¼	NPT ¼	5.5	34	19
9	G ⅝	NPT ⅝	7.0	38	22
12	G ½	NPT ½	10.0	46	27
19	G ¾	NPT ¾	16.0	52	36
25	G 1	NPT 1	22.0	56	41
※ 32	G1¼	NPT1¼	28.0	63	50
※ 38	G1½	NPT1½	33.0	63	60
※ 50	G 2	NPT 2	44.0	75	70

SR33GN (アメリカ管用ネジ)

※印は受注生産



SUSは受注生産
三価クロムメッキ



接続口金具：SR04

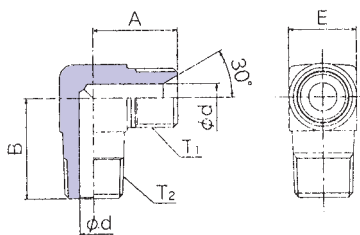
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm
3	G ⅜	NPT ⅜	20.0	21.0	4.0	14
6	G ¼	NPT ¼	24.0	25.0	5.5	16
9	G ⅝	NPT ⅝	27.5	30.0	7.0	19
12	G ½	NPT ½	32.0	36.0	10.0	24
19	G ¾	NPT ¾	36.5	43.0	16.0	30
25	G 1	NPT 1	40.5	50.0	21.5	36
※ 32	G1¼	NPT1¼	49.5	57.5	28.0	45
※ 38	G1½	NPT1½	52.0	63.0	33.0	50
※ 50	G 2	NPT 2	61.5	73.5	44.0	63

SR34GN (アメリカ管用ネジ)

※印は受注生産



SUSは受注生産
三価クロムメッキ



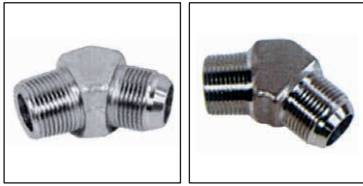
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm
3	G ⅜	NPT ⅜	18.0	21.0	4.0	14
6	G ¼	NPT ¼	21.0	25.0	5.5	17
9	G ⅝	NPT ⅝	25.0	30.0	7.0	20
12	G ½	NPT ½	30.0	36.0	10.0	24
19	G ¾	NPT ¾	35.0	43.0	16.0	30
25	G 1	NPT 1	40.0	50.0	21.5	36
※ 32	G1¼	NPT1¼	46.5	57.5	27.5	45
※ 38	G1½	NPT1½	49.0	63.0	34.0	50
※ 50	G 2	NPT 2	59.5	73.5	45.0	63

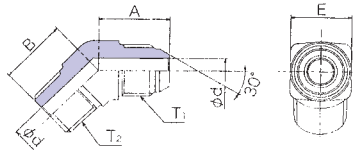


SR35GN (アメリカ管用ネジ)

※印は受注生産



材質 SS400相当品 SUS304
三価クロムメッキ

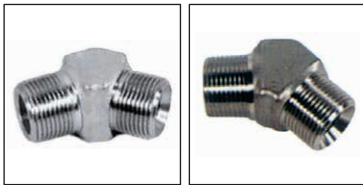


接続口金具：SR04

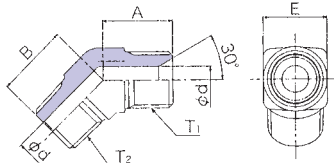
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm
3	G ⅜	NPT ⅜	19.0	18	4.0	14
6	G ½	NPT ½	22.0	19	5.5	17
9	G ¾	NPT ¾	24.5	22	7.0	19
12	G 1	NPT 1	28.0	27	10.0	24
19	G ¾	NPT ¾	31.5	30	16.0	30
25	G 1	NPT 1	34.0	34	22.0	36
※ 32	G1 ¼	NPT1 ¼	41.0	40	28.0	45
※ 38	G1 ½	NPT1 ½	43.0	41	34.0	50
※ 50	G 2	NPT 2	50.0	50	45.0	63

SR36GN (アメリカ管用ネジ)

※印は受注生産



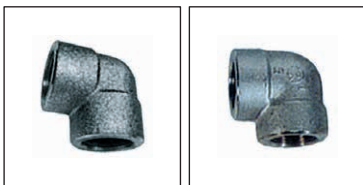
材質 SS400相当品 SUS304
三価クロムメッキ



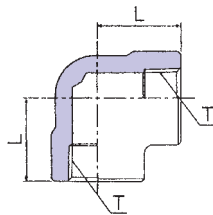
接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φ dmm	Emm
3	G ⅜	NPT ⅜	17	18	4.0	14
6	G ½	NPT ½	19	19	5.5	17
9	G ¾	NPT ¾	22	22	7.0	19
12	G 1	NPT 1	26	27	10.0	24
19	G ¾	NPT ¾	30	30	16.0	30
25	G 1	NPT 1	34	34	22.0	36
※ 32	G1 ¼	NPT1 ¼	38	40	28.0	45
※ 38	G1 ½	NPT1 ½	40	41	34.0	50
※ 50	G 2	NPT 2	48	50	45.0	63

SNL(高圧エルボ)



材質 SS400 SUS304
SS254相当品
三価クロムメッキ



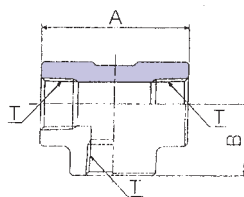
接続口金具：SR01

呼び径	ねじT	Lmm
6	Rc ⅜	20
9	Rc ¾	24
12	Rc ½	29
19	Rc ¾	34
25	Rc 1	37

SNT(高圧チーズ)



材質 SS400 SUS304
SS254相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR01

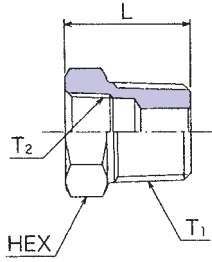
呼び径	ねじT	Amm	Bmm
6	Rc ⅜	40	20.0
9	Rc ¾	48	24.0
12	Rc ½	58	29.0
19	Rc ¾	64	32.0
25	Rc 1	76	38.0



M(ブッシング)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



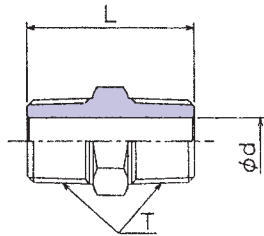
接続口金具 : SR01

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Lmm	HEXmm
6×3	R ¼	Rc ⅓	20	17
9×3	R ⅜	Rc ⅓	23	19
9×6	R ⅜	Rc ¼	23	19
12×3	R ½	Rc ⅓	27	24
12×6	R ½	Rc ¼	27	24
12×9	R ½	Rc ⅝	27	24
19×6	R ¾	Rc ¼	30	30
19×9	R ¾	Rc ⅝	30	30
19×12	R ¾	Rc ½	30	30
25×9	R 1	Rc ⅝	33	36
25×12	R 1	Rc ½	33	36
25×19	R 1	Rc ¾	33	36

NA(ニップル)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ

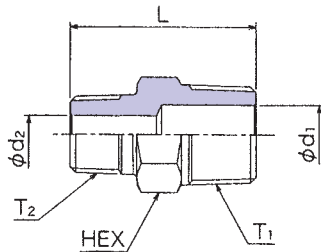


呼び径	ねじT	φ dmm	Lmm	HEXmm
3	R ⅓	4	24	12
6	R ¼	7	34	17
9	R ⅝	9	36	19
12	R ½	12	43	24
19	R ¾	16	48	30
25	R 1	20	55	36
32	R1¼	28	60	46
38	R1½	33	62	50
50	R 2	44	72	65

NB(異径ニップル)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ

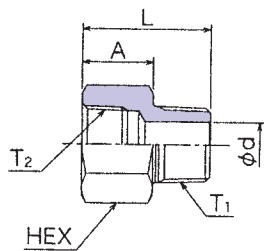


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Lmm	φ dmm	HEXmm
3×6	R ⅓	R ¼	6	4	31	17
3×9	R ⅓	R ⅝	8	4	33	19
6×9	R ¼	R ⅝	8	6	36	19
6×12	R ½	R ½	10	6	41	22
9×12	R ⅝	R ½	10	8	43	22
9×19	R ⅝	R ¾	16	8	47	27
12×19	R ½	R ¾	16	10	50	27
12×25	R ½	R 1	21	10	52	36
19×25	R ¾	R 1	21	16	54	36

NC(オスメスニップル)



材質 SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具 : SR01

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	φ d ₁ mm	φ d ₂ mm	Lmm	HEXmm
3	R ⅓	Rc ⅓	15	25	4.0	14
6	R ¼	Rc ¼	17	30	5.5	19
9	R ⅝	Rc ⅝	19	34	7.0	22
12	R ½	Rc ½	22	40	10.0	27
19	R ¾	Rc ¾	25	45	16.0	36
25	R 1	Rc 1	27	49	21.5	41
32	R1¼	Rc1¼	30	55	27.5	50
38	R1½	Rc1½	30	55	33.0	60
50	R 2	Rc 2	36	66	44.0	70

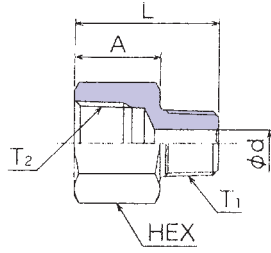


NC(異径) (異径オスメスニップル)

YA2040



SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR01

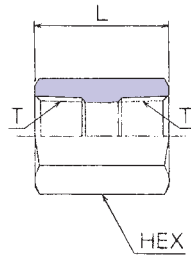
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Emm	φ dmm	HEXmm
3× 6	R ⅓	Rc ¼	17	27	4.0	19
6× 9	R ¼	Rc ⅝	19	32	5.5	22
9×12	R ⅝	Rc ½	22	37	7.0	27
12×19	R ½	Rc ¾	25	43	10.0	36
19×25	R ¾	Rc 1	27	47	16.0	41

OA(ソケット)

YA2096



SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR01

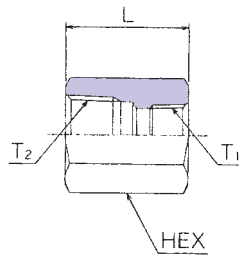
呼び径	ねじT	Lmm	HEXmm
3	Rc ⅓	20	14
6	Rc ¼	25	19
9	Rc ⅝	30	22
12	Rc ½	36	27
19	Rc ¾	40	36
25	Rc 1	45	41

OB(異径ソケット)

YA2096



SS400相当品
三価クロムメッキ



接続口金具：SR01

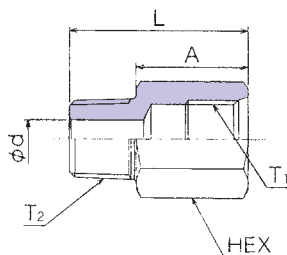
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Lmm	HEXmm
3× 6	Rc ⅓	Rc ¼	23	19
3× 9	Rc ⅓	Rc ⅝	25	22
6× 9	Rc ¼	Rc ⅝	28	22
6×12	Rc ¼	Rc ½	31	27
9×12	Rc ⅝	Rc ½	33	27
9×19	Rc ⅝	Rc ¾	35	36
12×19	Rc ½	Rc ¾	38	36
12×25	Rc ½	Rc 1	41	41
19×25	Rc ¾	Rc 1	43	41

OPNC (リングポート)

YA2040



SS400相当品
三価クロムメッキ

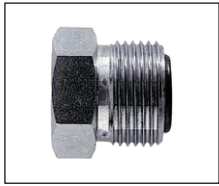


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	R ¼	23	5.5	36	19
9	G ⅝	R ⅝	23	7.0	38	22
12	G ½	R ½	30	10.0	48	27
19	G ¾	R ¾	31	16.0	51	36

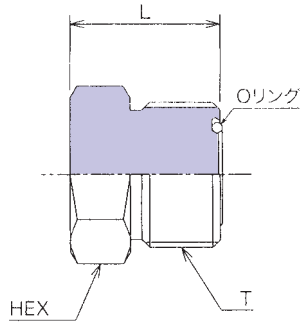
▲注：ネジにゴミや砂などが付着していると漏れや破損等の原因になりますので必ず取りのぞいて下さい。PTオスネジ側にはシール剤を装着してから標準トルク値でしっかりとネジ込んで下さい。アダプターを無制限に締め付けますと破損しますのでご注意下さい。
継手のサイズ：形状、特性などは予告せずに変更する場合がありますのでご注意下さい。



ORFSP1



三価クロムメッキ

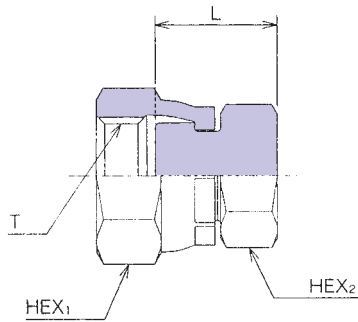


呼び径	ねじT UNS・UN・UNF	Lmm	HEXmm
9/16	9/16-18	19.0	19
11/16	11/16-16	19.2	19
13/16	13/16-16	21.8	22
1	1-14	25.9	27
19/16	19/16-12	27.4	32
23/16	17/16-12	27.9	38
27/16	11/16-12	27.9	46
2	2-12	27.9	54

ORFSP2



三価クロムメッキ

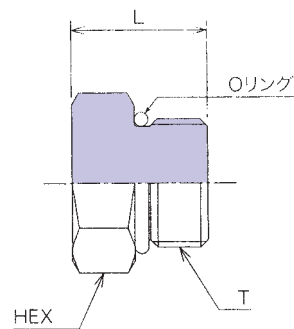


呼び径	ねじT UNS・UN・UNF	Amm	HEX ₁ mm	HEX ₂ mm
9/16	9/16-18	15.5	17.5	17
11/16	11/16-16	16.0	20.6	19
13/16	13/16-16	21.0	27.0	22
1	1-14	22.4	28.9	27
19/16	19/16-12	23.9	34.9	32
23/16	17/16-12	25.4	41.3	38
27/16	11/16-12	25.4	50.0	46
2	2-12	25.4	60.0	55

ORPPG



三価クロムメッキ

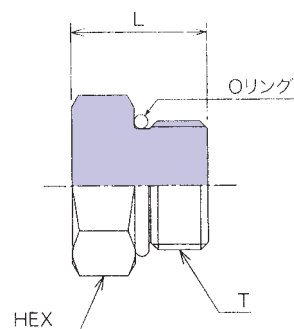


呼び径	ねじT	Lmm	HEXmm
3	G 3/8	17	14
6	G 1/4	19	19
9	G 3/8	19	22
12	G 1/2	25	27
19	G 3/4	28	36
25	G 1	30	41
32	G 1 1/4	34	50
38	G 1 1/2	36	60

ORPPU



三価クロムメッキ



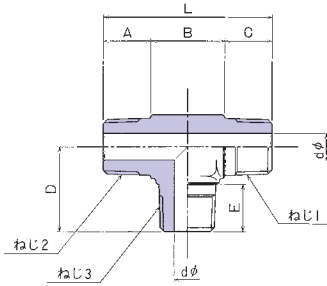
呼び径	ねじT UNF・US	Lmm	HEXmm
7/16	7/16-20	17.0	14
1/2	1/2-20	17.0	17
9/16	9/16-18	18.5	17
3/4	3/4-16	20.3	22
7/8	7/8-14	23.6	27
1 1/16	1 1/16-12	27.7	32
1 5/16	1 5/16-12	28.4	38



T-R-R-R



三価クロムメッキ

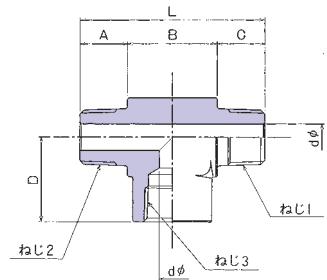


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Emm	dφmm
6	R ¼	R ¼	R ¼	46	13	20	13	23	13	5.5
9	R ⅜	R ⅜	R ⅜	56	15	26	15	28	15	7.0
12	R ½	R ½	R ½	64	18	28	18	32	18	10.0
19	R ¾	R ¾	R ¾	74	20	34	20	37	20	16.0
25	R 1	R 1	R 1	86	22	42	22	43	22	21.5

T-R-R-Rc



三価クロムメッキ

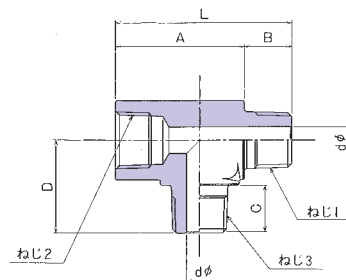


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	dφmm
6	R ¼	R ¼	Rc ¼	50	13	24	13	23	5.5
9	R ⅜	R ⅜	Rc ⅜	58	15	28	15	28	7.0
12	R ½	R ½	Rc ½	70	18	34	18	32	10.0
19	R ¾	R ¾	Rc ¾	82	20	42	20	37	16.0

T-R-Rc-R



三価クロムメッキ

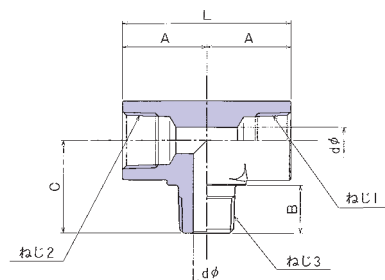


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	dφmm
6	R ¼	Rc ¼	R ¼	48	35	13	13	25	5.5
9	R ⅜	Rc ⅜	R ⅜	57	42	15	15	28	7.0
12	R ½	Rc ½	R ½	67	49	18	18	35	10.0
19	R ¾	Rc ¾	R ¾	81	61	20	20	41	16.0

T-Rc-Rc-R

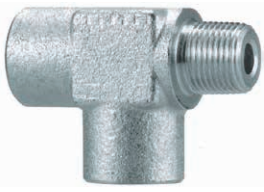


三価クロムメッキ

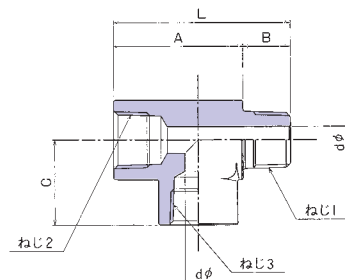


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	dφmm
6	Rc ¼	Rc ¼	R ¼	46	23	13	25	5.5
9	Rc ⅜	Rc ⅜	R ⅜	56	28	15	29	7.0
12	Rc ½	Rc ½	R ½	64	32	18	35	10.0
19	Rc ¾	Rc ¾	R ¾	80	40	20	41	16.0

T-R-Rc-Rc



三価クロムメッキ



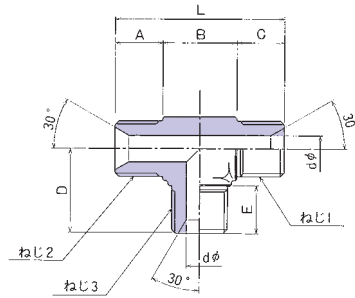
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	dφmm
6	R ¼	Rc ¼	Rc ¼	48	35	13	23	5.5
9	R ⅜	Rc ⅜	Rc ⅜	57	42	15	28	7.0
12	R ½	Rc ½	Rc ½	67	49	18	32	10.0
19	R ¾	Rc ¾	Rc ¾	81	61	20	40	16.0



T-G1-G1-G1



三価クロムメッキ

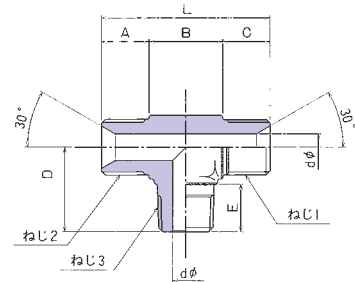


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Emm	dφmm
6	G ¼	G ¼	G ¼	46	13	20	13	23	13	5.5
9	G ⅜	G ⅜	G ⅜	56	15	26	15	28	15	7.0
12	G ½	G ½	G ½	64	18	28	18	32	18	10.0
19	G ¾	G ¾	G ¾	74	20	34	20	37	20	16.0
25	G 1	G 1	G 1	86	22	42	22	43	22	21.5

T-G1-G1-R



三価クロムメッキ

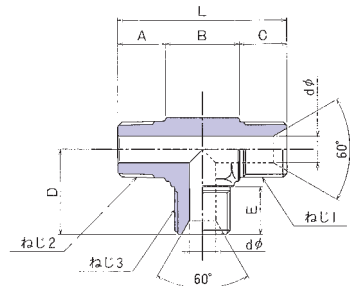


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Emm	dφmm
6	G ¼	G ¼	R ¼	46	13	20	13	23	13	5.5
9	G ⅜	G ⅜	R ⅜	56	15	26	15	28	15	7.0
12	G ½	G ½	R ½	64	18	28	18	32	18	10.0
19	G ¾	G ¾	R ¾	74	20	34	20	37	20	16.0
25	G 1	G 1	R 1	86	22	42	22	43	22	21.5

T-G1-R-G1



三価クロムメッキ

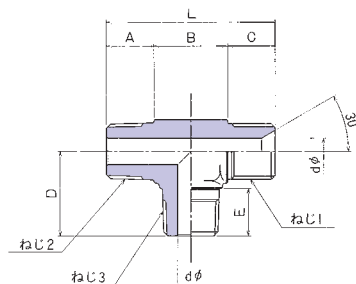


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Emm	dφmm
6	G ¼	R ¼	G ¼	46	13	20	13	23	13	5.5
9	G ⅜	R ⅜	G ⅜	56	15	26	15	28	15	7.0
12	G ½	R ½	G ½	64	18	28	18	32	18	10.0
19	G ¾	R ¾	G ¾	74	20	34	20	37	20	16.0
25	G 1	R 1	G 1	86	22	42	22	43	22	21.5

T-G1-R-R

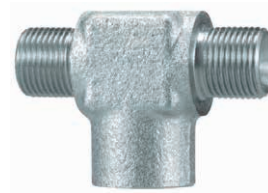


三価クロムメッキ

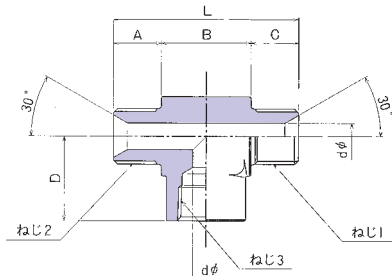


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Emm	dφmm
6	G ¼	R ¼	R ¼	46	13	20	13	23	13	5.5
9	G ⅜	R ⅜	R ⅜	56	15	26	15	28	15	7.0
12	G ½	R ½	R ½	64	18	28	18	32	18	10.0
19	G ¾	R ¾	R ¾	74	20	34	20	37	20	16.0
25	G 1	R 1	R 1	86	22	42	22	43	22	21.5

T-G1-G1-Rc



三価クロムメッキ



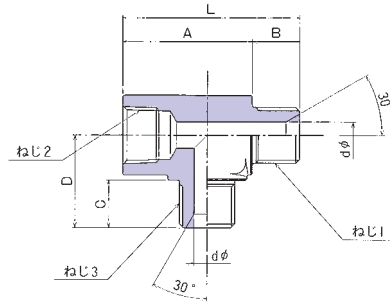
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	dφmm
6	G ¼	G ¼	Rc ¼	50	13	24	13	23	5.5
9	G ⅜	G ⅜	Rc ⅜	58	15	28	15	28	7.0
12	G ½	G ½	Rc ½	70	18	34	18	32	10.0
19	G ¾	G ¾	Rc ¾	82	20	42	20	40	16.0



T-G1-Rc-G1



三価クロムメッキ

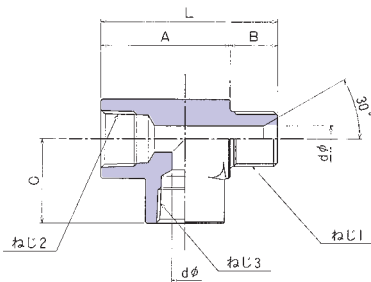


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	dφmm
6	G ¼	Rc ¼	G ¼	48	35	13	13	25	5.5
9	G ⅝	Rc ⅝	G ⅝	57	42	15	15	29	7.0
12	G ½	Rc ½	G ½	67	49	18	18	35	10.0
19	G ¾	Rc ¾	G ¾	81	61	20	20	41	16.0

T-G1-Rc-Rc



三価クロムメッキ

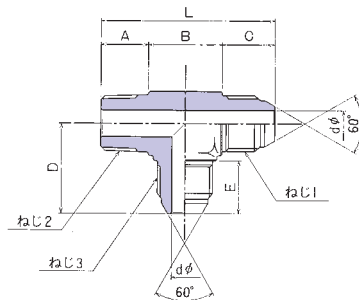


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	dφmm
6	G ¼	Rc ¼	Rc ¼	48	35	13	23	5.5
9	G ⅝	Rc ⅝	Rc ⅝	57	42	15	28	7.0
12	G ½	Rc ½	Rc ½	67	49	18	32	10.0
19	G ¾	Rc ¾	Rc ¾	81	61	20	40	16.0

T-G2-R-G2



三価クロムメッキ

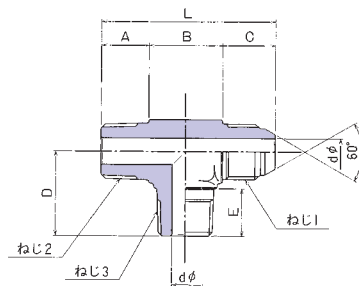


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Emm	dφmm
6	G ¼	R ¼	G ¼	49.0	13	20	16.0	26.0	16.0	5.5
9	G ⅝	R ⅝	G ⅝	58.5	15	26	17.5	30.5	17.5	7.0
12	G ½	R ½	G ½	62.0	18	28	20.0	34.0	20.0	11.0
19	G ¾	R ¾	G ¾	75.5	20	34	21.5	38.5	21.5	16.0
25	G 1	R 1	G 1	86.5	22	42	22.5	43.5	22.5	21.5

T-G2-R-R



三価クロムメッキ

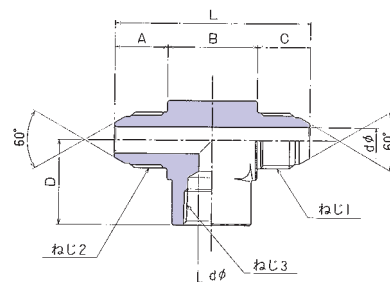


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Emm	dφmm
6	G ¼	R ¼	R ¼	49.0	13	20	16.0	23	13	5.5
9	G ⅝	R ⅝	R ⅝	58.5	15	26	17.5	28	15	7.0
12	G ½	R ½	R ½	62.0	18	28	20.0	32	18	11.0
19	G ¾	R ¾	R ¾	75.5	20	34	21.5	37	20	16.0
25	G 1	R 1	R 1	86.5	22	42	22.5	43	22	21.5

T-G2-G2-Rc



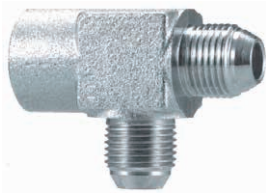
三価クロムメッキ



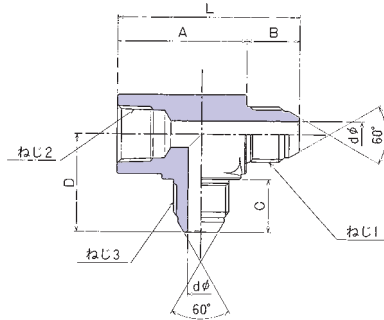
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	dφmm
6	G ¼	G ¼	Rc ¼	56	16.0	24	16.0	23	5.5
9	G ⅝	G ⅝	Rc ⅝	63	17.5	28	17.5	28	7.0
12	G ½	G ½	Rc ½	74	20.0	34	20.0	32	10.0
19	G ¾	G ¾	Rc ¾	85	21.5	42	21.5	40	16.0



T-G2-Rc-G2

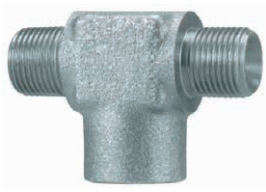


三価クロムメッキ

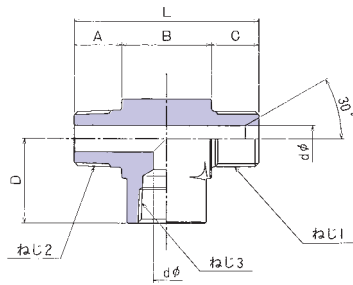


呼び径	ねじ _{T1}	ねじ _{T2}	ねじ _{T3}	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	dφmm
6	G ¼	Rc ¼	G ¼	51.0	35	16.0	16.0	25	5.5
9	G ⅜	Rc ⅜	G ⅜	59.5	42	17.5	17.5	29	7.0
12	G ½	Rc ½	G ½	69.0	49	20.0	20.0	35	10.0
19	G ¾	Rc ¾	G ¾	82.5	61	21.5	21.5	41	16.0

T-G1-R-Rc

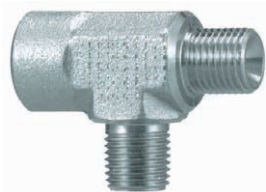


三価クロムメッキ

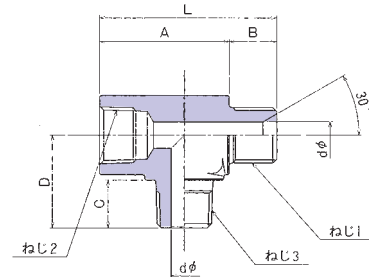


呼び径	ねじ _{T1}	ねじ _{T2}	ねじ _{T3}	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	dφmm
6	G ¼	R ¼	Rc ¼	50	13	24	13	23	5.5
9	G ⅜	R ⅜	Rc ⅜	58	15	28	15	28	7.0
12	G ½	R ½	Rc ½	70	18	34	18	32	10.0
19	G ¾	R ¾	Rc ¾	82	20	42	20	40	16.0

T-G1-Rc-R



三価クロムメッキ

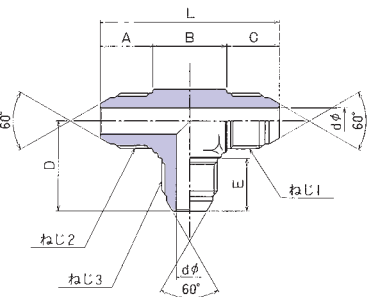


呼び径	ねじ _{T1}	ねじ _{T2}	ねじ _{T3}	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	dφmm
6	G ¼	Rc ¼	R ¼	48	35	13	13	25	5.5
9	G ⅜	Rc ⅜	R ⅜	57	42	15	15	29	7.0
12	G ½	Rc ½	R ½	67	49	18	18	35	10.0
19	G ¾	Rc ¾	R ¾	81	61	20	20	41	16.0

T-G2-G2-G2



三価クロムメッキ

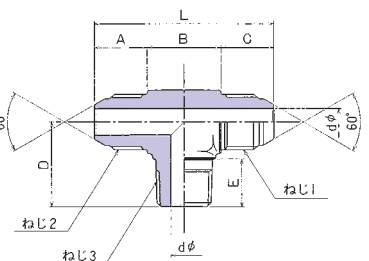


呼び径	ねじ _{T1}	ねじ _{T2}	ねじ _{T3}	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Emm	dφmm
6	G ¼	G ¼	G ¼	52	16.0	20	16.0	26.0	16.0	5.5
9	G ⅜	G ⅜	G ⅜	61	17.5	26	17.5	30.5	17.5	7.0
12	G ½	G ½	G ½	68	20.0	28	20.0	34.0	20.0	11.0
19	G ¾	G ¾	G ¾	77	21.5	34	21.5	38.5	21.5	16.0
25	G 1	G 1	G 1	87	22.5	42	22.5	43.5	22.5	21.5

T-G2-G2-R



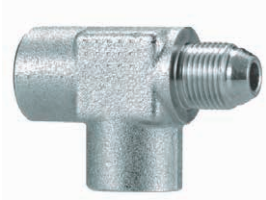
三価クロムメッキ



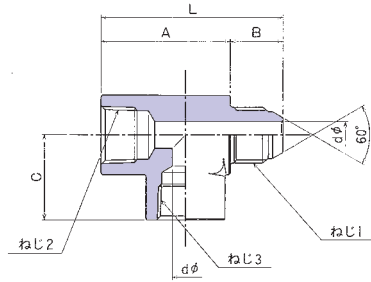
呼び径	ねじ _{T1}	ねじ _{T2}	ねじ _{T3}	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Emm	dφmm
6	G ¼	G ¼	R ¼	52	16.0	20	16.0	23	13	5.5
9	G ⅜	G ⅜	R ⅜	61	17.5	26	17.5	28	15	7.0
12	G ½	G ½	R ½	68	20.0	28	20.0	32	18	11.0
19	G ¾	G ¾	R ¾	77	21.5	34	21.5	37	20	16.0
25	G 1	G 1	R 1	87	22.5	42	22.5	43	22	21.5



T-G2-Rc-Rc

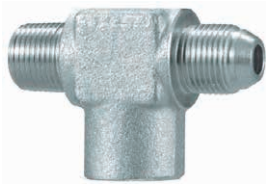


三価クロムメッキ

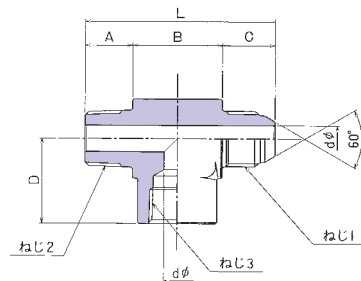


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	dφmm
6	G ¼	Rc ¼	Rc ¼	51.0	35	16.0	23	25	5.5
9	G ⅜	Rc ⅜	Rc ⅜	59.5	42	17.5	28	29	7.0
12	G ½	Rc ½	Rc ½	69.0	49	20.0	32	35	10.0
19	G ¾	Rc ¾	Rc ¾	82.5	61	21.5	40	41	16.0

T-G2-R-Rc

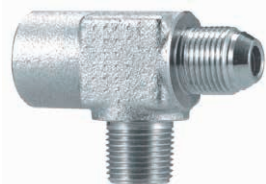


三価クロムメッキ

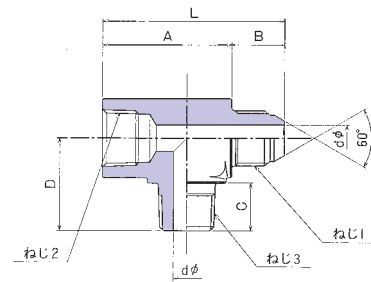


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	dφmm
6	G ¼	R ¼	Rc ¼	53.0	13	24	16.0	23	5.5
9	G ⅜	R ⅜	Rc ⅜	60.5	15	28	17.5	28	7.0
12	G ½	R ½	Rc ½	72.0	18	34	20.0	32	10.0
19	G ¾	R ¾	Rc ¾	83.5	20	42	21.5	40	16.0

T-G2-Rc-R



三価クロムメッキ

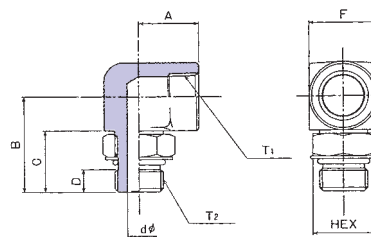


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	ねじT ₃	Lmm	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	dφmm
6	G ¼	Rc ¼	R ¼	51.0	35	16.0	13	25	5.5
9	G ⅜	Rc ⅜	R ⅜	59.5	42	17.5	15	29	7.0
12	G ½	Rc ½	R ½	69.0	49	20.0	18	35	10.0
19	G ¾	Rc ¾	R ¾	82.5	61	21.5	20	41	16.0

SWO-OML90



三価クロムメッキ



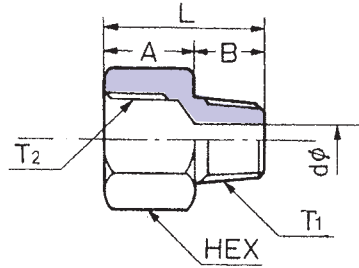
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Fmm	dφmm	HEXmm
6	Rc ¼	G ¼	16.0	30.5	21	7.5	19	5.5	19
9	Rc ⅜	G ⅜	17.5	36.0	24	9.0	24	8.0	22
12	Rc ½	G ½	26.0	42.0	27	10.0	30	11.0	27
19	Rc ¾	G ¾	30.0	52.0	30	11.0	33	16.0	32
25	Rc 1	G 1	35.0	57.5	33	12.0	45	21.5	41



■ **ブラス特殊ネジ(NPT → PT PT → NPT)変換アダプター**
NPT × TP メスオスアダプター



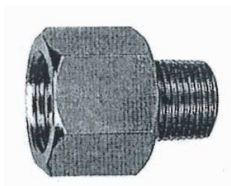
ブラス



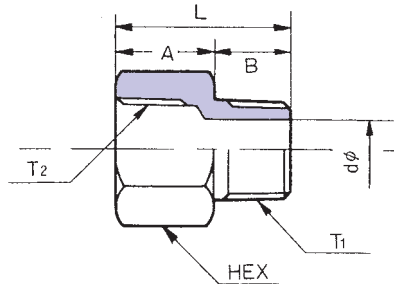
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	dφmm	Lmm	HEXmm
3	R ¼	NPT ¼	11	9	5	20	14
6	R ¼	NPT ¼	13	11	8	24	17
9	R ¾	NPT ¾	15	13	11	28	21
12	R ½	NPT ½	18	15	13	33	26
19	R ¾	NPT ¾	21	18	18	39	32
25	R 1	NPT 1	26	22	24	48	40

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	dφmm	Lmm	HEXmm
3	NPT ¼	R ¼	11	9	5	20	14
6	NPT ¼	R ¼	13	11	8	24	17
9	NPT ¾	R ¾	15	13	11	28	21
12	NPT ½	R ½	18	15	13	33	26
19	NPT ¾	R ¾	21	18	18	39	32
25	NPT 1	R 1	26	22	24	48	40

■ **SUS304特殊ネジ(NPT → PT PT → NPT)変換**



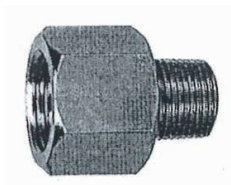
SUS304



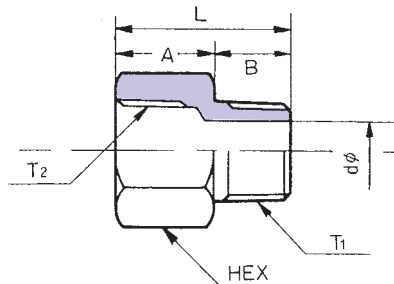
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	dφmm	Lmm	HEXmm
6	R ¼	NPT ¼	17	13	5.5	30	19
9	R ¾	NPT ¾	19	15	7.0	34	22
12	R ½	NPT ½	22	18	10.0	40	27
19	R ¾	NPT ¾	25	20	16.0	45	36
25	R 1	NPT 1	27	22	21.5	49	41

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	dφmm	Lmm	HEXmm
6	NPT ¼	Rc ¼	17	13	5.5	30	19
9	NPT ¾	Rc ¾	19	15	7.0	34	22
12	NPT ½	Rc ½	22	18	10.0	40	27
19	NPT ¾	Rc ¾	25	20	16.0	45	36
25	NPT 1	Rc 1	27	22	21.5	49	41

■ **鉄鋼高圧特殊ネジ(NPT → PT PT → NPT)変換アダプター**
NPT × PT メスオスアダプター

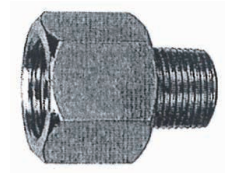


三価クロムメッキ

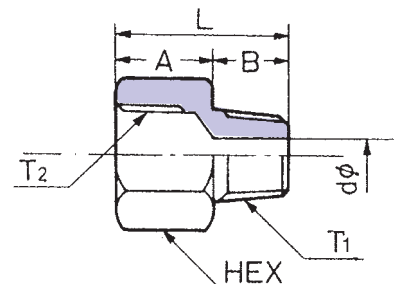


呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	dφmm	Lmm	HEXmm
6	R ¼	NPT ¼	17	13	5.5	30	19
9	R ¾	NPT ¾	19	15	7.0	34	22
12	R ½	NPT ½	22	18	10.0	40	27
19	R ¾	NPT ¾	25	20	16.0	45	36
25	R 1	NPT 1	27	22	21.5	49	41

PT × NPT メスオスアダプター



三価クロムメッキ



呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	dφmm	Lmm	HEXmm
6	NPT ¼	Rc ¼	17	13	5.5	30	19
9	NPT ¾	Rc ¾	19	15	7.0	34	22
12	NPT ½	Rc ½	22	18	10.0	40	27
19	NPT ¾	Rc ¾	25	20	16.0	45	36
25	NPT 1	Rc 1	27	22	21.5	49	41



■ スイベルアダプターの特徴並びに取扱い上の注意(御一読下さい)

取付けは本体側をしっかりと固定して、ホース側を回転させて下さい。

回転部に無理な力(偏荷重)がかかる配管は避けて下さい。

配管は固定側に対し直角並びに平行方向線上に沿う様に配管して下さい。

スイベルアダプターはロータリージョイントではありませんので連続回転には使用出来ません。

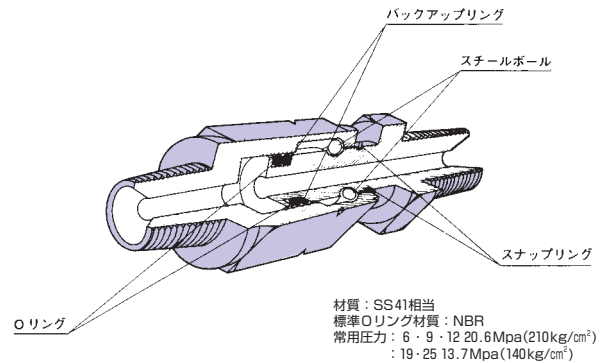
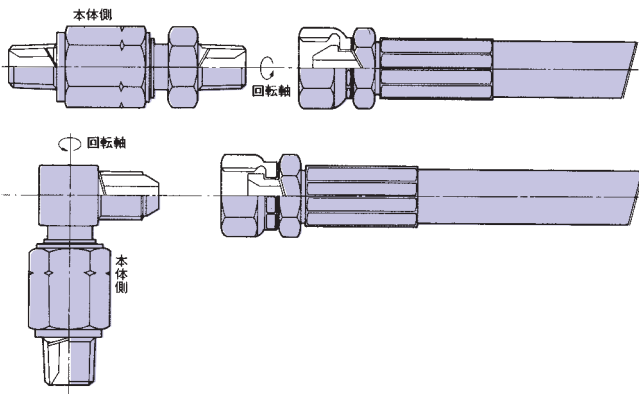
スイベルアダプターはねじの種類並びにシート面を高圧ホースの口金具に合わせてご使用下さい。

流体の標準使用は一般作動油です。特殊流体や常温温度以外の場合は御問合せ下さい。

スイベルアダプターをホース口金具に直接取付けをする時は口金具締付トルク内で締付けて下さい。

■ スイベルジョイントの特徴

- 1 接続位置が任意の方向にとれ、作業性がよい。
- 2 ホースのよじれを取り除き、よじれを原因としたホースの損傷を防ぎます。
- 3 ストレートタイプ・90度エルボタイプとあり、用途に応じて使い分けられます。
- 4 加圧状態においても、少ないトルクで360度回転できます。

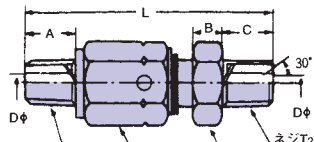


■ ニュータイプスイベルアダプター

■ SK-11 R(PT)×G(PF)



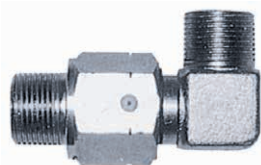
SS400 三価クロムメッキ
SUS304



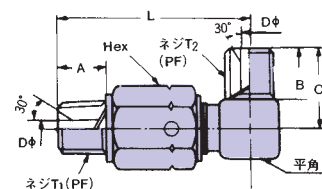
単位: mm

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX
6	R ¼	G ¼	65	13	8	13	5	19
9	R ⅜	G ⅜	70	15	8	15	7	22
12	R ½	G ½	82	18	10	18	10	27
19	R ¾	G ¾	91	20	12	20	16	36
25	R 1	G 1	97	22	12	22	21	41

■ SKL-34 G(PF)×G(PF)



SS400 三価クロムメッキ
SUS304



単位: mm

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX	平角
6	G ¼	G ¼	52	13	13	21	5	19	14
9	G ⅜	G ⅜	57	15	14	24	7	22	20
12	G ½	G ½	66	18	17	29	10	27	24
19	G ¾	G ¾	74	20	18	33	16	36	30
25	G 1	G 1	82	22	20	38	21	41	36

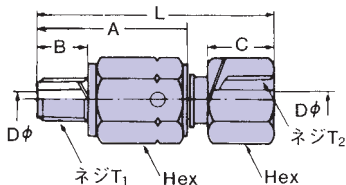


SK 式回転アダプター

SK-10 R(PT) × Rc(PT)



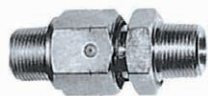
材質：SS400
三価クロムメッキ
SUS304



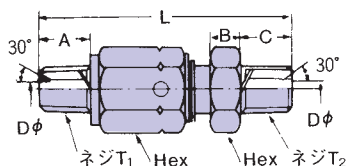
単位：mm

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX
6	R ¼	Rc ¼	61	39	13	17	5	19
9	R ⅜	Rc ⅜	66	41	15	19	7	22
12	R ½	Rc ½	76	48	18	22	10	27
19	R ¾	Rc ¾	84	52	20	25	16	36
25	R 1	Rc 1	90	56	22	27	21	41

SK-11 G(PF) × G(PF)



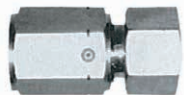
材質：SS400
三価クロムメッキ
SUS304



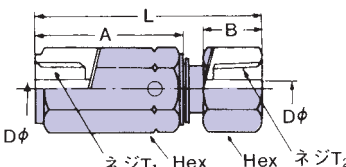
単位：mm

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX
6	R _G ¼	R _G ¼	65	13	8	13	5	19
9	R _G ⅜	R _G ⅜	70	15	8	15	7	22
12	R _G ½	R _G ½	82	18	10	18	10	27
19	R _G ¾	R _G ¾	91	20	12	20	16	36
25	R _G 1	R _G 1	97	22	12	22	21	41

SK-12 Rc(PT) × Rc(PT)



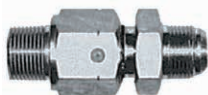
材質：SS400
三価クロムメッキ
SUS304



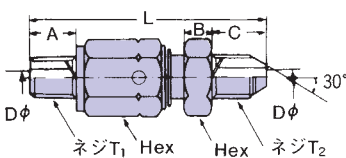
単位：mm

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	L	A	B	Dφ	HEX
6	Rc ¼	Rc ¼	55	33	17	5	19
9	Rc ⅜	Rc ⅜	61	36	19	7	22
12	Rc ½	Rc ½	70	42	22	10	27
19	Rc ¾	Rc ¾	78	46	25	16	36
25	Rc 1	Rc 1	82	48	27	21	41

SK-13 R(PT) × G(PF)



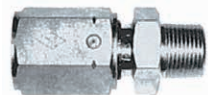
材質：SS400
三価クロムメッキ
SUS304



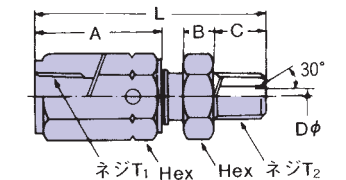
単位：mm

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX
6	R ¼	G ¼	68	13	8	16	5	19
9	R ⅜	G ⅜	71	15	8	18	7	22
12	R ½	G ½	84	18	10	20	10	27
19	R ¾	G ¾	92	20	12	22	16	36
25	R 1	G 1	98	22	12	23	21	41

SK-14 Rc(PT) × G(PF)



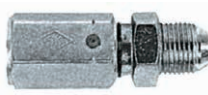
材質：SS400
三価クロムメッキ
SUS304



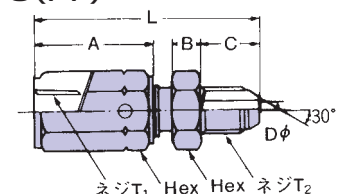
単位：mm

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX
6	Rc ¼	G ¼	59	33	8	13	5	19
9	Rc ⅜	G ⅜	65	36	8	15	7	22
12	Rc ½	G ½	75	42	10	18	10	27
19	Rc ¾	G ¾	85	46	12	20	16	36
25	Rc 1	G 1	89	48	12	22	21	41

SK-15 Rc(PT) × G(PF)



材質：SS400
三価クロムメッキ
SUS304



単位：mm

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX
6	Rc ¼	G ¼	62	33	8	16	5	19
9	Rc ⅜	G ⅜	68	36	8	18	7	22
12	Rc ½	G ½	78	42	10	20	10	27
19	Rc ¾	G ¾	87	46	12	22	16	36
25	Rc 1	G 1	90	48	12	23	21	41

▲注：最高使用圧力・温度をこえて使用しないで下さい。許容回転数以上で使用しないで下さい。分解しないで下さい。適用流体以外には使用しないで下さい。締め付けは、トルク値内でしっかりと締め付けて下さい。使用流体に適合する材質並びにシール材を確認して下さい。

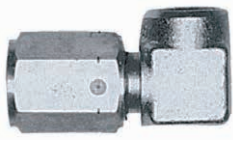


SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

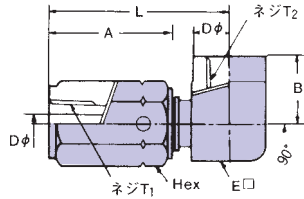
SK式スイベルアダプター

SK 式回転アダプター

SKL-30 Rc(PT) × Rc(PT)



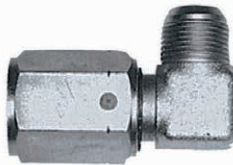
材質：SS400 三価クロムメッキ
SUS304



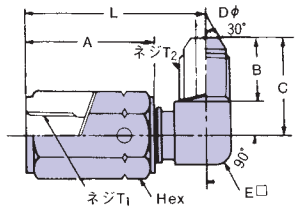
単位：mm

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	L	A	B	Dφ	D ₁ φ	E□	HEX
6	Rc ¼	Rc ¼	47	33	18	5	19	19	19
9	Rc ⅜	Rc ⅜	54	36	18	7	23	23	22
12	Rc ½	Rc ½	63	42	26	10	30	30	27
19	Rc ¾	Rc ¾	71	46	30	16	36	36	36
25	Rc 1	Rc 1	76	48	36	21	40	40	41

SKL-31 Rc(PT) × G(PF)



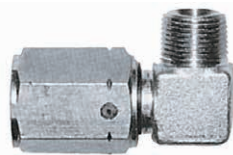
材質：SS400 三価クロムメッキ
SUS304



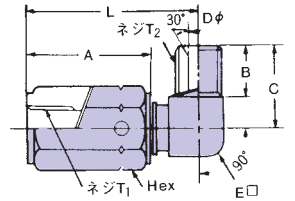
単位：mm

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	L	A	B	C	Dφ	E□	HEX
6	Rc ¼	G ¼	46	33	16	25	5	14	19
9	Rc ⅜	G ⅜	52	36	18	27	7	20	22
12	Rc ½	G ½	60	42	20	32	10	24	27
19	Rc ¾	G ¾	68	46	22	37	16	30	36
25	Rc 1	G 1	74	48	23	41	21	36	41

SKL-32 Rc(PT) × G(PF)



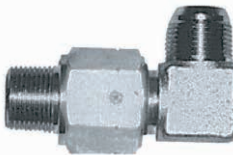
材質：SS400 三価クロムメッキ
SUS304



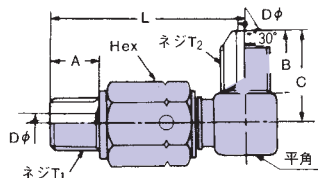
単位：mm

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	L	A	B	C	Dφ	E□	HEX
6	Rc ¼	G ¼	46	33	13	21	5	14	19
9	Rc ⅜	G ⅜	52	36	14	24	7	20	22
12	Rc ½	G ½	60	42	17	29	10	24	27
19	Rc ¾	G ¾	68	46	18	33	16	30	36
25	Rc 1	G 1	74	48	20	38	21	36	41

SKL-33 R(PT) × G(PF)



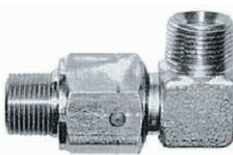
材質：SS400 三価クロムメッキ
SUS304



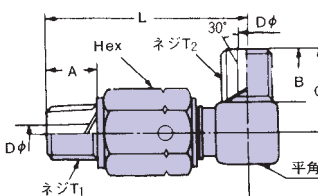
単位：mm

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX	平角
6	R ¼	G ¼	52	13	16	24	5	19	14
9	R ⅜	G ⅜	57	15	18	28	7	22	20
12	R ½	G ½	66	18	20	32	10	27	24
19	R ¾	G ¾	74	20	22	37	16	36	30
25	R 1	G 1	82	22	23	41	21	41	36

SKL-34 R(PT) × G(PF)



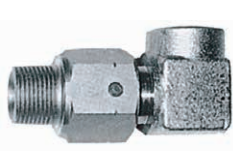
材質：SS400 三価クロムメッキ
SUS304



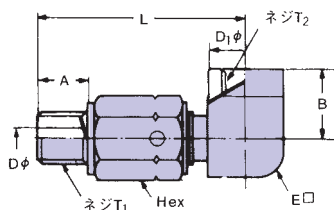
単位：mm

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	L	A	B	C	Dφ	HEX	平角
6	R ¼	G ¼	52	13	13	21	5	19	14
9	R ⅜	G ⅜	57	15	14	24	7	22	20
12	R ½	G ½	66	18	17	29	10	27	24
19	R ¾	G ¾	74	20	18	33	16	36	30
25	R 1	G 1	82	22	20	38	21	41	36

SKL-35 Rc(PT) × R(PT)



材質：SS400 三価クロムメッキ
SUS304



単位：mm

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	L	A	B	Dφ	D ₁ φ	E□	HEX
6	R ¼	Rc ¼	53	13	18	5	19	19	19
9	R ⅜	Rc ⅜	59	15	18	7	23	23	22
12	R ½	Rc ½	69	18	26	10	30	30	27
19	R ¾	Rc ¾	77	20	30	16	36	36	36
25	R 1	Rc 1	84	22	36	21	40	40	41

▲注意：スィベルアダプターは最高使用圧力以上で使用しないで下さい。使用温度範囲以外で使用しないで下さい。許容回転数以上で使用しないで下さい。分解しないで下さい。適用流体以外には使用しないで下さい。

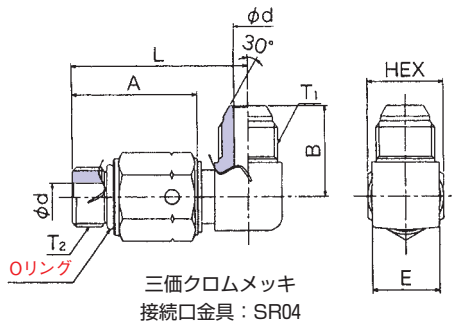


SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

SK式スイベルアダプター

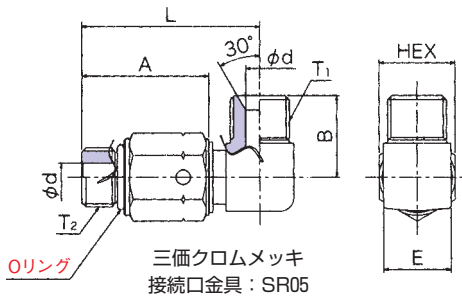
SK 式回転アダプター

SKLO33



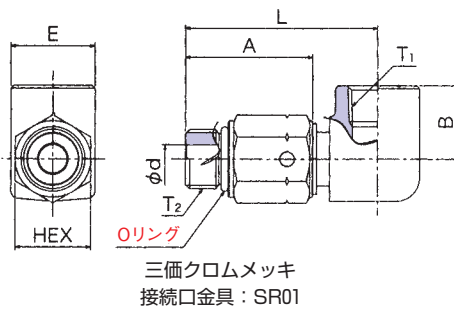
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φdmm	Emm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	G ¼	37	25	5	14	50	19
9	G ⅝	G ⅝	37	28	7	19	53	22
12	G ½	G ½	45	32	10	24	63	27
19	G ¾	G ¾	48	37	16	30	70	36

SKLO34



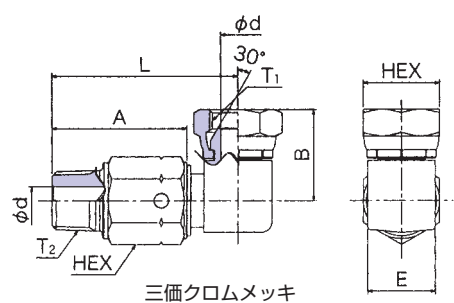
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φdmm	Emm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	G ¼	37	21	5	14	50	19
9	G ⅝	G ⅝	37	25	7	19	53	22
12	G ½	G ½	45	29	10	24	63	27
19	G ¾	G ¾	48	35	16	30	70	36

SKLO35



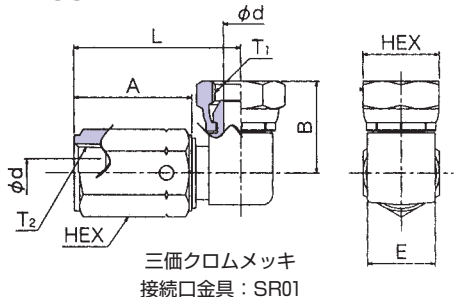
呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φdmm	Emm	Lmm	HEXmm
6	Rc ¼	G ¼	37	18	5.0	19	51	19
9	Rc ⅝	G ⅝	37	18	7.0	23	55	22
12	Rc ½	G ½	45	26	10.0	30	66	27
19	Rc ¾	G ¾	48	30	16.0	36	73	36

SKLO6



呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φdmm	Emm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	R ¼	39	27	5	14	52	19
9	G ⅝	R ⅝	41	32	7	19	57	22
12	G ½	R ½	48	36	10	22	66	27
19	G ¾	R ¾	52	43	16	30	74	36

SKLO8



呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	Bmm	φdmm	Emm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	Rc ¼	33	27	5	14	46	19
9	G ⅝	Rc ⅝	36	32	7	19	52	22
12	G ½	Rc ½	42	36	10	22	60	27
19	G ¾	Rc ¾	46	43	16	30	68	36

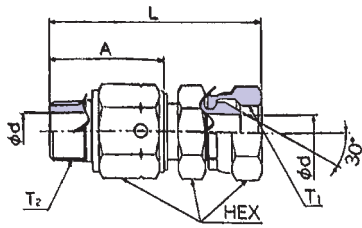


SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

SK式スイベルアダプター

SK 式回転アダプター

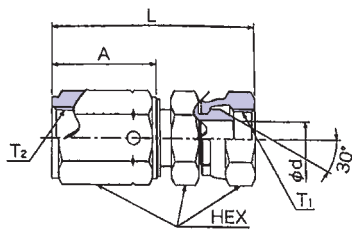
SK06



接続口金具：SR02

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	R ¼	39	5	69	19
9	G ⅜	R ⅜	41	7	74	22
12	G ½	R ½	48	10	86	27
19	G ¾	R ¾	52	16	95	36

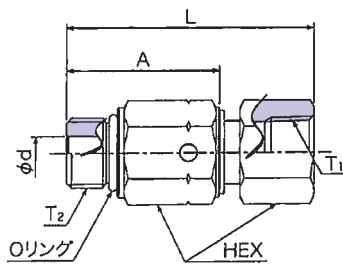
SK08



接続口金具：SR02

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	Rc ¼	33	5	63	19
9	G ⅜	Rc ⅜	36	7	69	22
12	G ½	Rc ½	42	10	80	27
19	G ¾	Rc ¾	46	16	89	36

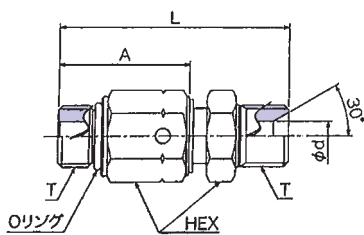
SK010



接続口金具：SR01

呼び径	ねじT ₁	ねじT ₂	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
6	Rc ¼	G ¼	37	5	59	19
9	Rc ⅜	G ⅜	37	7	62	22
12	Rc ½	G ½	45	10	73	27
19	Rc ¾	G ¾	48	16	80	36

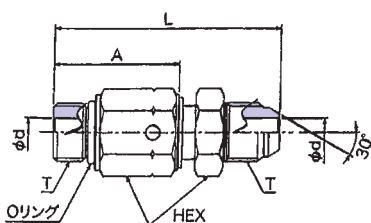
SK011



接続口金具：SR05

呼び径	ねじT ₁	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	37	5	63	19
9	G ⅜	37	7	66	22
12	G ½	45	10	79	27
19	G ¾	48	16	87	36

SK013



接続口金具：SR04

呼び径	ねじT ₁	Amm	φ dmm	Lmm	HEXmm
6	G ¼	37	5	66	19
9	G ⅜	37	7	69	22
12	G ½	45	10	81	27
19	G ¾	48	16	89	36



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

SK式スイベルアダプター

回転トルク表(回転始動時トルク)

圧力 サイズ	0Mpa [0kgf/cm ²]	6.9Mpa [70kgf/cm ²]	13.7Mpa [140kgf/cm ²]	20.6Mpa [210kgf/cm ²]	27.4Mpa [280kgf/cm ²]
6	0.03 [0.003]	0.10 [0.010]	0.20 [0.020]	0.29 [0.030]	*0.44 [0.045]
9	0.10 [0.010]	0.29 [0.030]	0.44 [0.045]	0.59 [0.060]	*0.88 [0.090]
12	0.15 [0.015]	0.69 [0.070]	1.27 [0.130]	2.10 [0.210]	*2.74 [0.280]
19	0.49 [0.050]	1.18 [0.120]	1.86 [0.190]	*2.45 [0.250]	—
25	0.74 [0.075]	1.62 [0.165]	2.94 [0.300]	*5.30 [0.540]	—

N・m [kgf・m]
※印参考値

大口径スイベルジョイント

仕様

耐 圧：70Kg/cm²

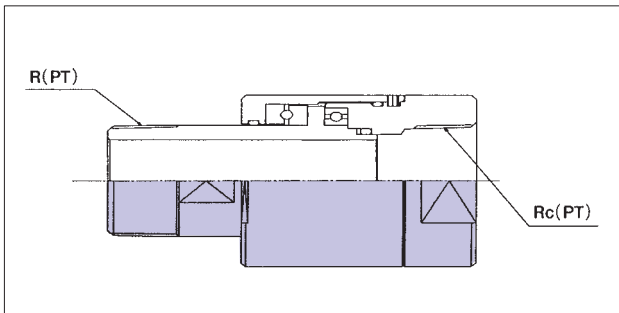
使用温度範囲：0～80℃

適用液体：水・油

サイズ：1¼"・1½"・2"

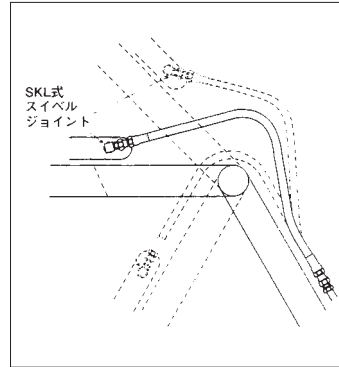
材質：三価クロムメッキ

SFS型スイベル(ストレートタイプ)

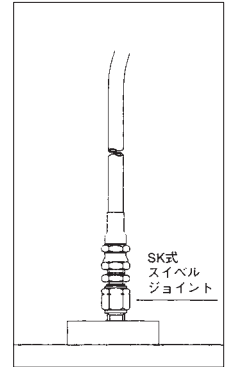


材質：S25C

特長

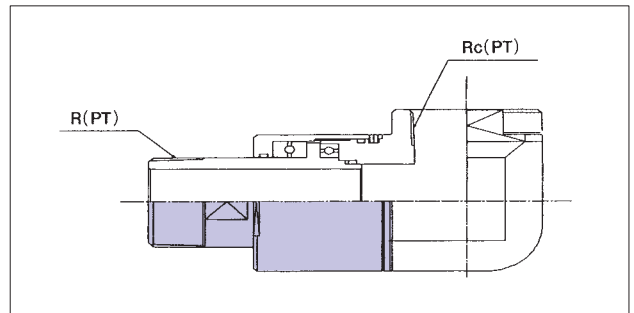


スイベル・ジョイントを使用することにより、ホース自身各位置でのいちばん負担の少ない姿勢へと移動ができます。



スイベル・ジョイントを使用することにより、長いホースの場合も引っはるだけでよじれがとれます。

SFL型スイベル(エルボタイプ)



表面処理：カニゼンメッキ

▲他社スイベルジョイント(参考資料)として掲載していますが

同一商品(形状・物質・用途等)という事ではありません。

BS：ブリヂストン YA：横浜エイロクイップ (参考資料)

※使用回転数 MAX 10RPM(回転/分)

BS・JLGC YAE103	BS・JLDC YAE403	BS・JLDD YAE404	BS・JLLC YAE503
BS・JLKC	BS・JLCC YAE303	BS・JLCG YAE301	BS・JLGD YAE104
BS・JLLD YAE504	BS・JLGG YAE101	BS・JLCD YAE304	BS・JLDG YAE401
BS・JBDD YAE409	BSロータリージョイント JR-DC YARA403		



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.



• メキシコ カンクン
Mexico Can Cun



• ハンガリー ブタペスト
Hungary Budapest



• アメリカ ラスベガス グランドキャニオン
Lasvegas Grand Canyon



• カンボジア アンコールワット
Cambodia Angkor Wat



• スペイン ガウディ グエル公園
Spain Gaudii Parc Guell



• カナダ ケベック ナイアガラフォール
Canada Niagara Falls

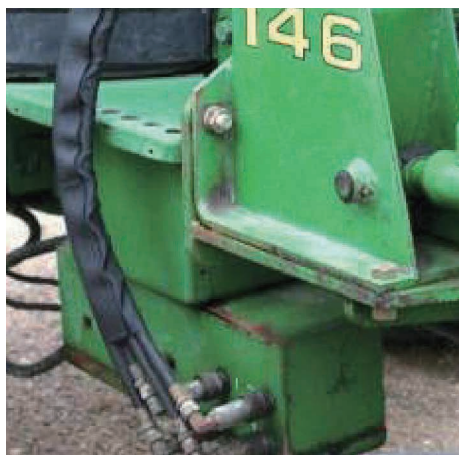
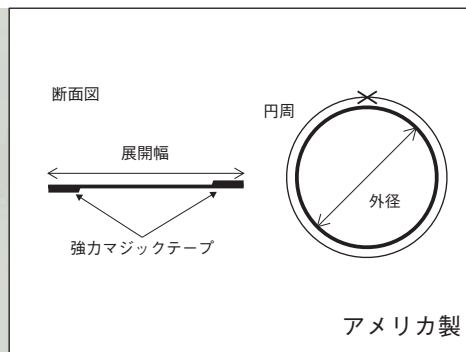
安全カバーウォブテックス、パイソンストラップ — P84～P87
ストップフレックス(抜け止め)・セーフティケーブル — P88～P90
高圧管継手・バルブ — P91～P94
高圧ホース用口金具 — P95～P97
手動・電動加締機 — P98～P104

株式会社 三興製作所



ウォブテックス (カバージャケット)

- 高圧ホースを含むホース・ケーブル・ワイヤー・パイプの摩擦による損傷防止、複数本の結束、美観を目的にご使用下さい。面ファスナー使用で整備性も向上しました。



型番	外径		円周 (mm)	展開幅 (mm)	テープ幅 (mm)	定尺 (m)	色
	(in)	(mm)					
SL-1.0	1.0	025.4	79.8	98.8	19.1	45.7m	黒
SL-1.5	1.5	038.1	119.6	138.7	19.1		
SL-1.75	1.8	045.9	139.7	177.8	38.1		
SL-2.0	2.0	050.8	159.5	197.6	38.1		
SL-2.38	2.4	060.3	189.7	227.8	38.1		
SL-2.5	2.5	063.5	199.4	237.5	38.1		
SL-2.75	2.8	071.1	219.5	257.6	38.1		
SL-3.0	3.0	076.2	239.3	277.4	38.1		
SL-4.0	4.0	101.6	319.0	357.1	38.1		
SL-5.0	5.0	127.0	398.8	436.9	38.1		
SL-6.0	6.0	152.4	478.5	516.6	38.1		
SL-7.0	7.0	177.8	558.3	596.4	38.1		
SL-8.0	8.0	203.2	638.0	676.1	38.1		

※動きがあるホースに使用する場合や金具もカバーする場合は、長めにカットして取り付けして下さい

※1 m単位でカット致します

※上記以外のサイズは別途お見積り致します

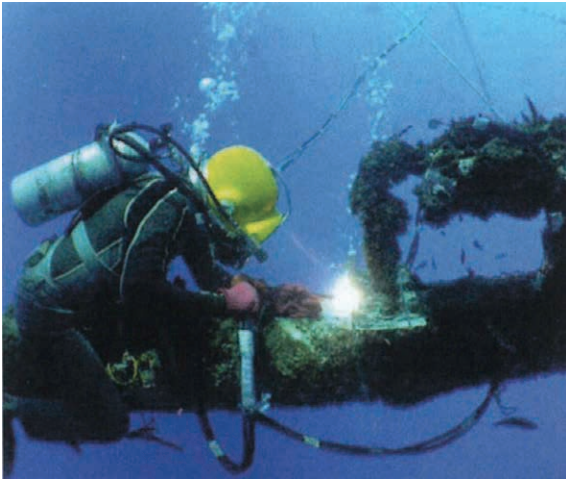
本体材質	1050Dナイロン片側ウレタンコーティング
使用可能環境	-20°F ~ +250°F (-29°C ~ +121°C) 耐水・耐油
紫外線耐性	80 UPF (新品・乾燥時紫外線98.75%カット)
面ファスナー強度	1,000回以上の開閉においてもほとんど劣化がありません

※その他特殊用途をご入用の場合はご相談下さい



■ **ハイドラジャケット (防水カバージャケット)**

- 霜・水蒸気・火花・紫外線からホース・ケーブルを保護します。



・海水中での使用も可能です



・動作の早いロボットのホース・ケーブルの保護として使用可能です

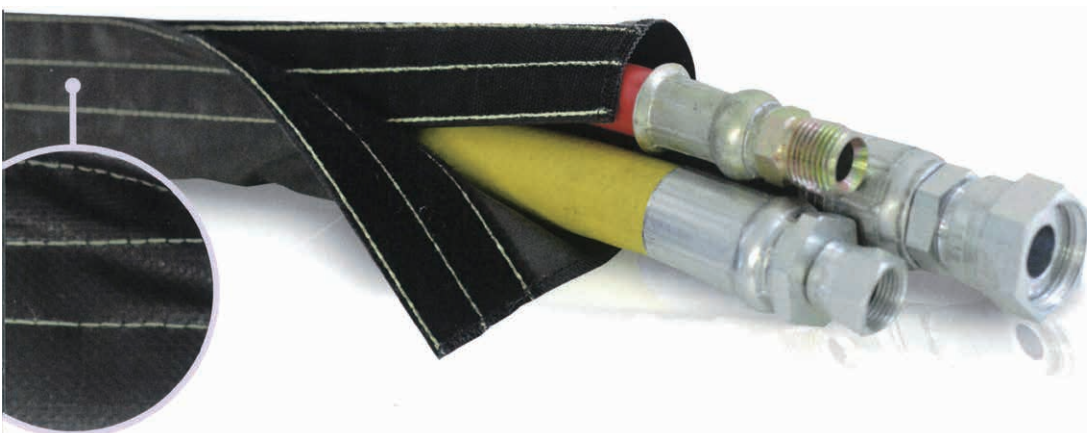


・火花等がある溶接装置に最適です

型番	外径		円周 (mm)	展開幅 (mm)	テープ幅 (mm)	定尺 (m)	色
	(in)	(mm)					
SL-1.0	1.0	025.4	79.8	98.8	19.1	45.7m	黒
SL-1.5	1.5	038.1	119.6	138.7	19.1		
SL-1.75	1.8	045.9	139.7	177.8	38.1		
SL-2.0	2.0	050.8	159.5	197.6	38.1		
SL-2.5	2.5	063.5	199.4	237.5	38.1		
SL-2.75	2.8	071.1	219.5	257.6	38.1		
SL-3.0	3.0	076.2	239.3	277.4	38.1		

※ 1 m単位でカット致します

※ 上記以外のサイズは別途お見積り致します



本体材質	1000D コーデュラ社製ナイロン 独自高難燃性ネオプレンダブルコーティング付 (MIL-C-20696 E/Type2, Class 1 適合)
使用温度範囲	-60°F ~ +250°F (-51°C ~ +121°C) 瞬間最高時: 800°F (426°C)
紫外線耐性	80 UPF (新品・乾燥時紫外線 98.75%カット)
薬品耐性	水・石油化学製品・海水・オイル・低濃度有機溶剤等



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

ダイヤモンドバックスリーブ DIAMONDBACKSLEEVE

■ダイヤモンドバックスリーブ (カバースリーブ)

- 高圧ホースの内液の飛散防止として使用可能です。
- ホース・ケーブルを摩耗と紫外線から守ります。
- 静電気が蓄積しないので鉱山でも使用可能です。
- 特殊加工でホースが入れやすいです。



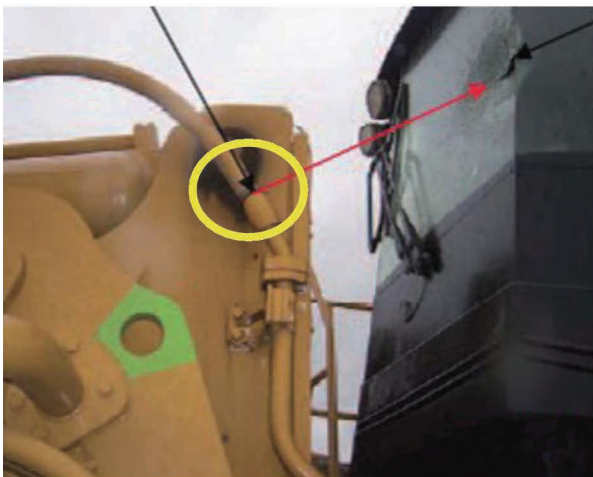
型番	内径 (mm)	適用ホース例	定尺 (m)
DBK-17	17.0	1/8"	90m
DBK-20	20.1		
DBK-23	23.1	1/4"	
DBK-25	24.9		
DBK-27	26.9	3/8"	
DBK-31	31.0	1/2"	
DBK-36	36.1	3/4"	
DBK-40	39.9	1"	
DBK-44	43.9		
DBK-47	47.0		
DBK-55	55.1	1 1/4"・1 1/2"	45m
DBK-60	59.9		
DBK-66	66.5		
DBK-73	72.9	2"	
DBK-80	79.8		
DBK-93	93.0		

※ 1 m単位でカット致します
 ※ サイズ選択時は、口金サイズ・形状にご注意下さい
 ※ 口金のサイズ・形状によっては大きいサイズの製品をご選択下さい
 ※ 上記より大きいサイズをご入用の場合は別途お見積もり致します

本体材質	ポリイミド6ナイロン
使用可能環境	+200°F (+93°C) 以下・紫外線耐性あり屋外使用可
摩耗耐性	170万回以上クリア (ISO 6945)
耐圧テスト	ピンホール 4000 PSI (約27.5 Mpa) バースト 1200 PSI (約82.7 Mpa)
電気特性	静電気を蓄積しません (ISO 8031)

※米国 MSHA により IC-289/01 の鉱山での使用承認済

Fluid Ejected Here (ホース破損部)



Oil Hit Glass Here (オイルによるガラス破損部)



※油圧ホースは、もしもの破裂時に内液が高速で飛散し危険です



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

パイソンストラップ

PYTHON STRAPS

■パイソンストラップ(束ねる、吊るす)

・簡単結束・面ファスナー付



標準ストラップ



強力ストラップ

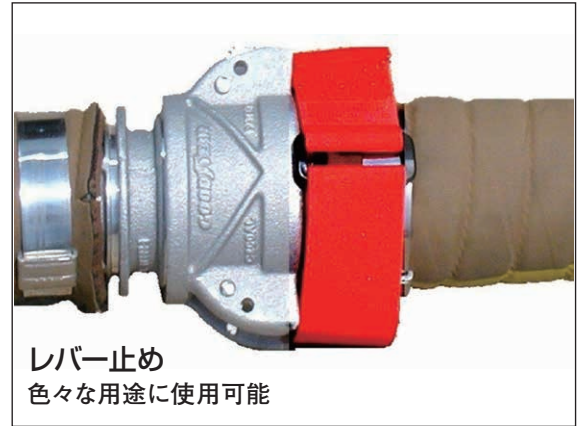


標準吊りストラップ
耐荷重(約40~45kg)



強力吊りストラップ
耐荷重(約300~450kg)

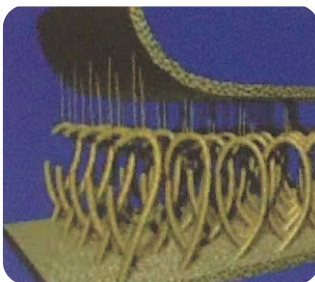
※使用環境により異なります



レバー止め
色々な用途に使用可能

形状	型番	最大締円周	最大締径
標準	CS404	102	32.3
	CS406	152	48.5
	CS408	203	64.7
	CS410	254	80.9
	CS412	305	97.0
強力	CS404H	102	32.3
	CS406H	152	48.5
	CS408H	203	64.7
	CS410H	254	80.9
	CS412H	305	97.0
標準吊り	HS404	102	32.3
	HS406	152	48.5
	HS408	203	64.7
	HS412	305	97.0
強力吊り	HS404H	102	32.3
	HS406H	152	48.5
	HS408H	203	64.7
	HS412H	305	97.0

※上記以外のサイズを入用の場合はご相談ください



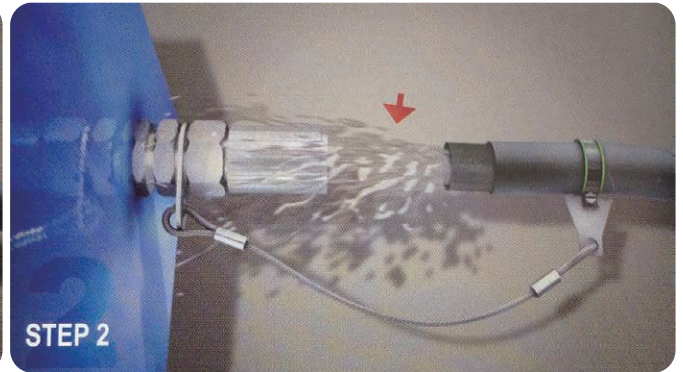
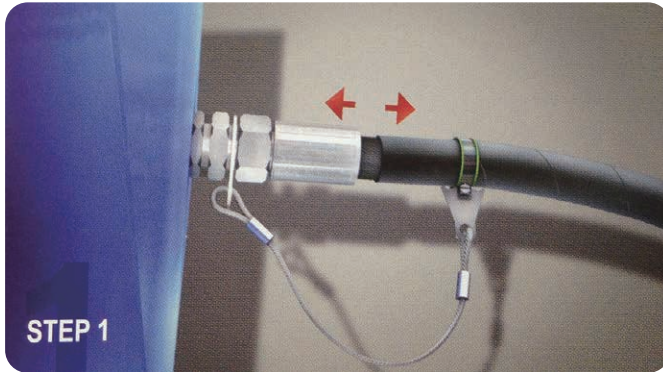
工具を使わず取り付け取り外し 色々な用途に使用可能です



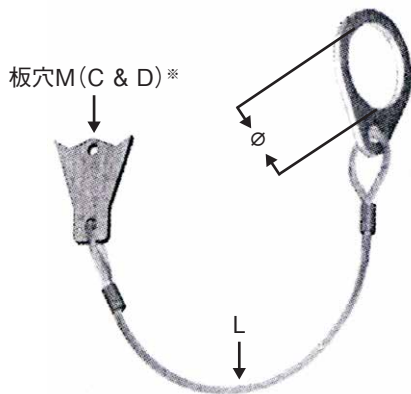
SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

ストップフレックス (高圧ホース抜け止めケーブル)

■ストップフレックス(板ケーブル+クランプ)



■板ケーブル(アダプター・口金のネジ外径に合うサイズを選択して下さい)

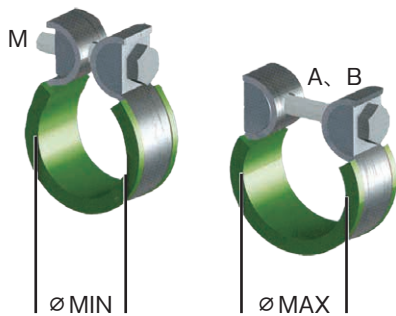


※板穴M(C & D)はクランプのボルトに入れます

コード番号	Ø mm	口金ネジ外径	ケーブル長(L)	M板穴
SFC 145	14.5	¼ (13.2)	300	C 6 Ø
SFC 17	17	⅜ (16.7)	300	C 6 Ø
SFC 225	22.5	½ (21)	300	C 6 Ø
SFC 265	26.5	¾ (26.4)	300	C 6 Ø
SFC 34	34	1" (33.3)	450	D 8 Ø
SFC 425	42.5	1¼ (41.9)	450	D 8 Ø
SFC 49	49	1½ (47.8)	450	D 8 Ø
SFC 60	60	2" (59.6)	450	D 8 Ø

※クランプボルトサイズAと板ケーブルC・Dの組合わせは可能ですが、クランプボルトサイズBは板ケーブルCとの組合わせは出来ません。

■クランプ(ホース外径に合うサイズを選択して下さい)



コード番号	Ø MIN(最小)	Ø MAX(最大)	ホースサイズ例	ボルトサイズM
	mm	mm		
SFH 1415	14	15	¼"	A6Ø
SFH 1819	18	19	⅜"	A6Ø
SFH 2223	22	23	½"	A6Ø
SFH 3031	30	31	¾"	A6Ø
SFH 3637	36	37	1"	A6Ø
SFH 4547	45	47	1¼"	B8Ø
SFH 5354	53	54	1½"	B8Ø
SFH 6971	69	71	2"	B8Ø

▲注：ストップフレックスご使用の場合は板ケーブルとクランプが必要です。
高圧ホースでクランプ及び口金(ネジ)が板ケーブルと合わない場合はお問い合わせ下さい。

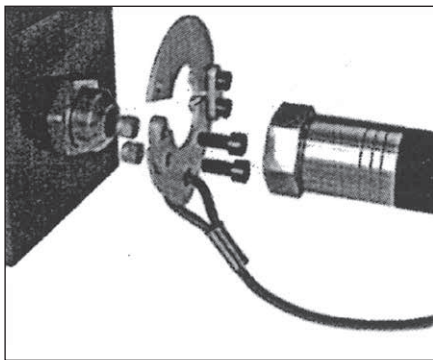
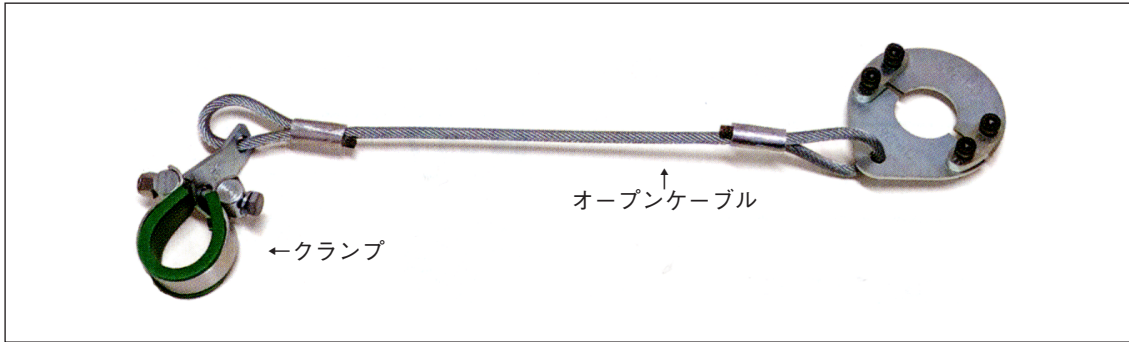


SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

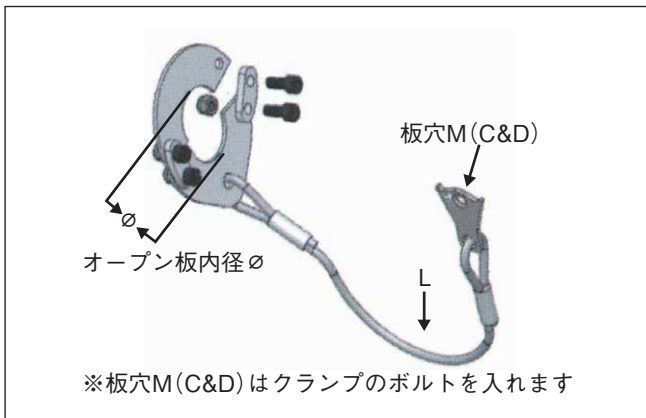
ストップフレックス

(高圧ホース抜け止めケーブル)

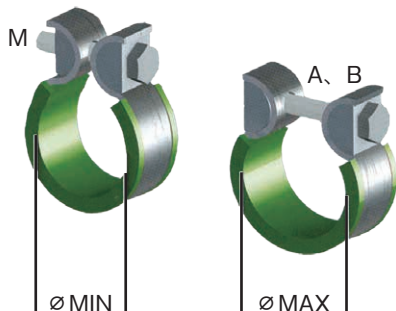
■ストップフレックスオープンケーブル(ホースを取付けた後もセット出来る)



コード番号	φ (mm)	口金ネジ外径	ケーブル長(L)	板穴(M)
SFOC145	14.5	¼" (13.2)	300	C6φ
SFOC17	17	⅜" (16.7)	300	C6φ
SFOC225	22.5	½" (21.0)	300	C6φ
SFOC265	26.5	¾" (26.4)	300	C6φ
SFOC34	34	1" (33.3)	450	D8φ
SFOC425	42.5	1¼" (41.9)	450	D8φ
SFOC49	49	1½" (47.8)	450	D8φ
SFOC60	60	2" (59.6)	450	D8φ



■クランプ(ホース外径に合うサイズを選択して下さい)



コード番号	φ MIN(最小)	φ MAX(最大)	ホース サイズ 例	ボルト サイズ M
	mm	mm		
SFH1415	14	15	¼"	A6φ
SFH1819	18	19	⅜"	A6φ
SFH2223	22	23	½"	A6φ
SFH3031	30	31	¾"	A6φ
SFH3637	36	37	1"	A6φ
SFH4547	45	47	1¼"	B8φ
SFH5354	53	54	1½"	B8φ
SFH6971	69	71	2"	B8φ

▲注：機械に取付け後のホースにストップフレックスをご使用の場合は、オープンケーブルとクランプを選択下さい。

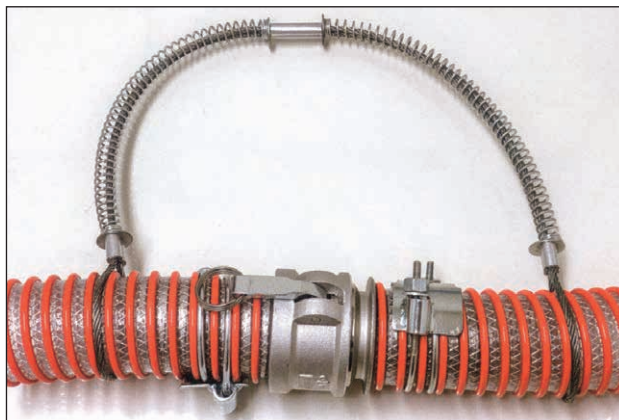


■セーフティーケーブル(ホースとホース) WH

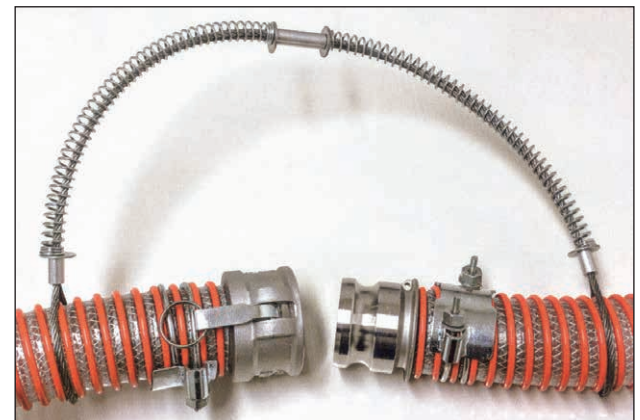


型番	適用ホース	全長
WH-3	1/2 - 1 1/4"	550mm
WH-6	1 1/2 - 3"	980mm
WH-6A	4" - 8"	1200mm

⚠注意：セーフティーケーブルはワイヤーロープのかわりに使用しないで下さい。商品をつるしたりするためには製作してありませんので御注意下さい(危険)。



セーフティーケーブル取付状態



ホースから金具が抜けても安全です

■セーフティーケーブル(ホース+機械器具) WT



型番	適用ホース	全長
WT-6	1 1/2" ~ 3"	965mm

※フランジ口金ご使用の際は選定にご注意ください





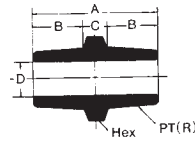
SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

高圧管継手

高圧ニップル



材質 SS400(メッキ付は1"迄) SUS304
S25C 相当品

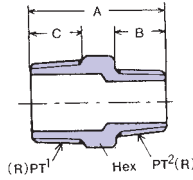


呼称・PT	A	B	C	D	Hex
¼	34	13	8	7	17
⅜	37	14	9	9	21
½	43	17	9	13	26
¾	48	19	10	16	32
1	53	21	11	20	35
1¼	56	22	12	28	46
1½	60	23	14	30	54
2	66	25	16	40	63

高圧異径ニップル



材質 SS400 SUS304
S25C 相当品

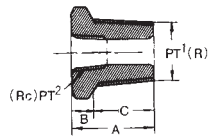


PT¹	PT²	A	B	C	Hex
¼	⅜	31	10	13	17
⅜	¼	35	13	15	21
½	⅜	40	15	17	25
¾	½	46	17	19	32
1	½	50	17	21	35
1	¾	51	19	21	35
1¼	1	56	22	22	46
1½	1¼	60	24	24	54
2	1½	66	25	26	63

高圧ブッシュ



材質 SS400 SUS304
S25C 相当品
(メッキ付は1"迄)



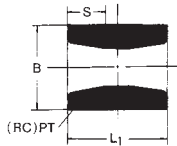
PT¹	PT²	A	B	C	Hex
R ¼	Rc ⅜	19	6	13	17
R ⅜	Rc ¼	22	8	14	21
R ½	Rc ⅜	25	8	17	26
R ¾	Rc ½	28	9	19	32
R 1	Rc ¾	30	9	21	35
R 1¼	Rc 1	34	12	22	46
R 1½	Rc 1¼	37	14	23	54
R 2	Rc 1½	41	16	25	63

高圧ソケット

捻込みタイプ

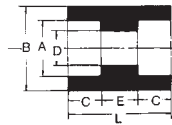


(メッキ付は1"迄)

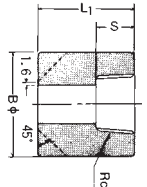


呼称	A	B	C	D	E	L	S	L1
¼ - S80	14.3	22	10	9.4	6.4	26.4	13	28
⅜ - S80	17.8	27	13	12.7	6.4	32.4	15	33
½ - S80	22.2	32	13	16.1	9.5	35.5	17	37
¾ - S80	27.7	38	16	21.4	9.5	41.5	19	42
1 - S80	34.5	46	16	27.2	12.7	44.7	21	45
1¼ - S80	43.2	55	18	35.5	12.7	48.7	24	52
1½ - S80	49.1	63	19	41.2	12.7	50.7	25	56
2 - S80	61.1	76	22	52.7	19.1	63.1	30	66
2½ - S80	77.1	95	26	65.9	19.1	77.1		
3 - S80	90.0	100	29	78.1	19.1	77.1		

熔接タイプ

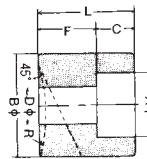


捻込み型ハーフカップリング



呼称	A	B	C	D	L	F	S
¼ - S80	14.3	22	10	9.4	25.9	15.9	13
⅜ - S80	17.8	27	13	12.7	30.5	17.5	15
½ - S80	22.2	32	13	16.1	35.2	22.2	17
¾ - S80	27.7	38	16	21.4	39.8	23.8	19
1 - S80	34.5	46	16	27.2	44.6	28.6	21
1¼ - S80	43.2	55	18	35.5	48.2	30.2	24
1½ - S80	49.1	63	19	41.2	50.8	31.8	25
2 - S80	61.1	76	22	52.7	63.3	41.3	30
2½ - S80	77.1	95	26	65.9	68.9	42.9	33
3 - S80	90.0	110	29	78.1	73.5	44.5	38

差込熔接型ハーフカップリング



材質 SS400 SUS304
S25C 相当品

●45°切ボスタイプもあります。

▲：継手の形状は予告せずに変更する事がありますので、詳しくは図面をご請求いただくか、お問い合わせ下さい。図のサイズは鋼鉄製です。
注：機械本体やパイプに管継手をネジ込んで配管する時は必ずシールテープかハイシール(水用・油用)等のシール材をネジ部に装着してからネジ込んで下さい。シール材なしでは漏れ等の原因になります。又、ネジ部、シート面にゴミや切り粉、よごれ等がないか確認してからネジ込んで下さい。ゴミや切り粉が付着したままねじ込みますとねじ部やシート面が破損して漏れや抜けの原因になり事故が発生します。

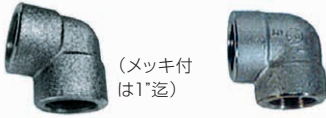


SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

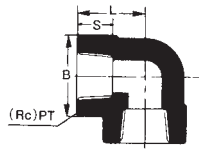
高圧管継手

高圧エルボ

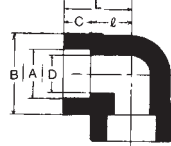
捻込みタイプ90°



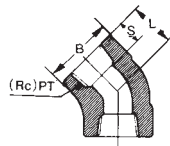
(メッキ付は1°迄)



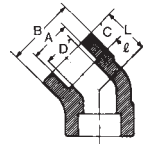
熔接タイプ90°



捻込みタイプ45°



熔接タイプ45°



材質 SS400
S254 相当品

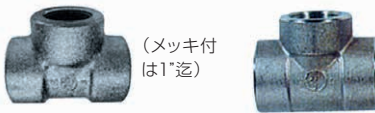
SUS304

呼称	A	B	C	D	L	ℓ	S
¼ - S80	14.3	23	10	9.4	21.1	11.1	13
⅜ - S80	17.8	28	13	12.7	26.5	13.5	15
½ - S80	22.2	33	13	16.1	28.9	15.9	17
¾ - S80	27.7	38	16	21.4	35.1	19.1	19
1 - S80	34.5	47	16	27.2	38.2	22.2	21
1¼ - S80	43.2	57	18	35.5	45.0	27.0	24
1½ - S80	49.1	64	19	41.2	50.8	31.8	25
2 - S80	61.1	77	22	52.7	60.1	38.1	30
2½ - S80	77.1	96	26	65.9	67.3	41.3	33
3 - S80	90.0	110	29	78.1	86.2	57.2	38

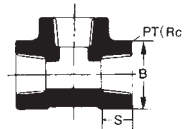
呼称	A	B	C	D	L	ℓ	S
¼ - S80	14.3	23	10	9.4	17.9	7.9	13
⅜ - S80	17.8	28	13	12.7	20.9	7.9	15
½ - S80	22.2	33	13	16.1	24.1	11.1	17
¾ - S80	27.7	38	16	21.4	28.7	12.7	19
1 - S80	34.5	47	16	27.2	30.3	14.3	21
1¼ - S80	43.2	57	18	35.5	35.5	17.5	24
1½ - S80	49.1	64	19	41.2	39.6	20.6	25
2 - S80	61.1	77	22	52.7	47.4	25.4	30
2½ - S80	77.1	96	26	65.9	54.6	28.6	33
3 - S80	90.0	110	29	78.1	60.8	31.8	38

高圧チーズ

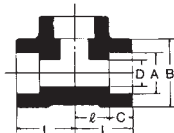
捻込みタイプ



(メッキ付は1°迄)



熔接タイプ



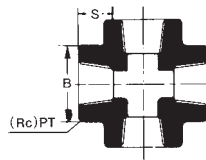
材質 SS400
S25C 相当品

SUS304

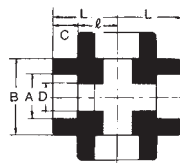
呼称	A	B	C	D	L	ℓ	S
¼ - S80	14.3	23	10	9.4	21.1	11.1	13
⅜ - S80	17.8	28	13	12.7	26.5	13.5	15
½ - S80	22.2	33	13	16.1	28.9	15.9	17
¾ - S80	27.7	38	16	21.4	35.1	19.1	19
1 - S80	34.5	47	16	27.2	38.2	22.2	21
1¼ - S80	43.2	57	18	35.5	45.0	27.0	24
1½ - S80	49.1	64	19	41.2	50.8	31.8	25
2 - S80	61.1	77	22	52.7	60.1	38.1	30
2½ - S80	77.1	96	26	65.9	67.3	41.3	33
3 - S80	90.0	110	29	78.1	86.2	57.2	38

高圧クロス

捻込みタイプ



熔接タイプ



材質 SS400
S25C 相当品

SUS304

呼称	A	B	C	D	L	ℓ	S
¼ - S80	14.3	23	10	9.4	21.1	11.1	13
⅜ - S80	17.8	28	13	12.7	26.5	13.5	15
½ - S80	22.2	33	13	16.1	28.9	15.9	17
¾ - S80	27.7	38	16	21.4	35.1	19.1	19
1 - S80	34.5	47	16	27.2	38.2	22.2	21
1¼ - S80	43.2	57	18	35.5	45.0	27.0	24
1½ - S80	49.1	64	19	41.2	50.8	31.8	25
2 - S80	61.1	77	22	52.7	60.1	38.1	30

▲：継手の形状は予告せずに変更する事がありますので、詳しくは図面をご請求いただくか、お問い合わせ下さい。図のサイズは鋼鉄製です。
注：機械本体やパイプに管継手をネジ込んで配管する時は必ずシールテープかハイシール(水用・油用)等のシール材をネジ部に装着してからネジ込んで下さい。シール材なしでは漏れ等の原因になります。又、ネジ部、シート面にゴミや切り粉、よごれ等がないか確認してからネジ込んで下さい。ゴミや切り粉が付着したままねじ込みますとねじ部やシート面が破損して漏れや抜けの原因になり事故が発生します。



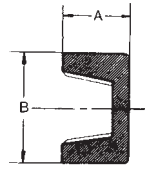
高圧キャップ



材質 SS400



SUS304



※六角タイプはお問合せ下さい。

SIZES	PT	A	B
1/4	R 1/4	17	22
3/8	R 3/8	21	27
1/2	R 1/2	21	32
3/4	R 3/4	24	38
1	R 1	28	46
1 1/4	R1 1/4	30	56
1 1/2	R1 1/2	31	63
2	R 2	34.5	76

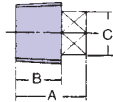
高圧プラグ



材質 SS400



SUS304



※六角タイプはお問合せ下さい。

SIZES	PT (R)	A	B	C
1/4	R 1/4	19	11	9
3/8	R 3/8	21	12	12
1/2	R 1/2	25	15	14
3/4	R 3/4	28	17	17
1	R 1	31	19	19
1 1/4	R1 1/4	35	22	23
1 1/2	R1 1/2	36	22	26
2	R 2	41	26	32

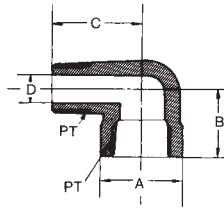
高圧ストリートエルボ



材質 SS400



SUS304



SIZES	PT	A	B	C	D
1/4	R 1/4	23	18	30	7
3/8	R 3/8	28	26	36	9
1/2	R 1/2	33	29	43	13
3/4	R 3/4	38	37	50	16
1	R 1	47	40	57	20
1 1/4	R1 1/4	57	45	65	28
1 1/2	R1 1/2	64	52	74	30
2	R 2	77	65	83	40

高圧沈プラグ

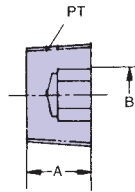


材質 SS400

S25C 相当品



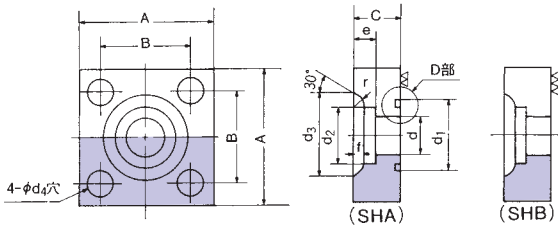
SUS304



SIZES	PT (R)	A	B
1/4	R 1/4	10	6
3/8	R 3/8	10	8
1/2	R 1/2	12	10
3/4	R 3/4	14	14
1	R 1	17	17
1 1/4	R1 1/4	20	22
1 1/2	R1 1/2	21	22
2	R 2	22	27

JIS-210F(角フランジ) JIS 210kgf/cm²(相フランジ)

Type



〔参考〕

- SHA: ボルトの寸法は、JIS B1180(六角ボルト)、ナットの寸法は、JIS B1181(六角ナット)による。
SHB: また、ボルトの強さは80kgf/mm²(800N/mm²)以上、伸びは15%以上とし、ナットの強さは、60kgf/mm²(600N/mm²)以上、伸びは10%以上とする。
- SSA: ボルトの寸法は、JIS B1176(六角穴付きボルト)、ナットの寸法は、JIS B1180による。
SSB: また、ボルトの強さは80kgf/mm²(800N/mm²)以上、伸びは15%以上とし、ナットの強さは、60kgf/mm²(600N/mm²)以上、伸びは10%以上とする。
- Oリング: Oリングは、JIS B2401の固定用Oリングによる。

種別	呼径 Nominal Size	A (mm)	B (mm)	d ₁ (mm)	d ₄ (mm)	d ₂ (mm)	d (mm)	c (mm)	適用 ボルト	適用 Oリング
SHA	15・19	63・68	40・45	30・35	11	22.2・27.7	16・20	22	M10	G25・G30
	25	80	53	40	13	34.5	25.0	28	M12	G35
	32	90	63	45	13	43.2	31.5	28	M12	G40
	38	100	70	55	18	49.1	37.5	36	M16	G50
	50	112	80	65	18	61.1	47.5	36	M16	G60
SHB	15・19	63・68	40・45	—	11	22.2・27.7	16・20	22	M10	—
	25	80	53	—	13	34.5	25.0	28	M12	—
	32	90	63	—	13	43.2	31.5	28	M12	—
	38	100	70	—	18	49.1	37.5	36	M16	—
	50	112	80	—	18	61.1	47.5	36	M16	—
SSA	15・19	54・58	36・40	30・35	11	22.2・27.7	16・20	22	M10	G25・G30
	25	68	48	40	13	34.5	25.0	28	M12	G35
	32	76	56	45	13	43.2	31.5	28	M12	G40
	38	92	65	55	18	49.1	37.5	36	M16	G50
	50	100	73	65	18	61.1	47.5	36	M16	G60
SSB	15・19	54・58	36・40	—	M10	22.2・27.7	16・20	22	M10	—
	25	68	48	—	M12	34.5	25.0	28	M12	—
	32	76	56	—	M12	43.2	31.5	28	M12	—
	38	92	65	—	M16	49.1	37.5	36	M16	—
	50	100	73	—	M16	61.1	47.5	36	M16	—

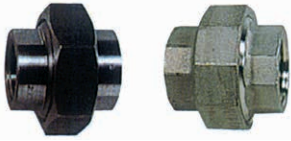
⚠: 継手の形状は予告せずに変更する事がありますので、詳しくは図面をご請求いただくか、お問い合わせ下さい。

注: 機械本体やパイプに管継手をネジ込んで配管する時は必ずシールテープかハイシール(水用・油用)等のシール材をネジ部に装着してからネジ込んで下さい。シール材なしでは漏れ等の原因になります。又、ネジ部、シート面にゴミや切り粉、汚れ等がないか確認してからネジ込んで下さい。ゴミや切り粉が付着したままねじ込みますとネジ部やシート面が破損して漏れや抜けの原因になり事故が発生します。

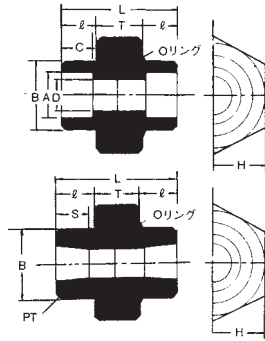


■ 高圧ユニオン

ユニオンオリング



材質 SS400
S25C 相当品

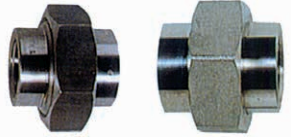


溶接タイプ

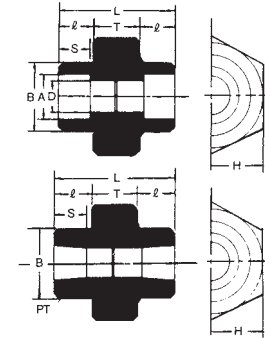
ネジ込みタイプ

呼称	A	B	C	S	D	L	ℓ	T	H
¼	14.3	22	10	13	9.4	35	10	15	35
⅜	17.8	26	11	15	12.7	41	11	19	41
½	22.2	32	13	17	16.1	46	13	20	46
¾	27.7	38	15	19	21.4	50	14	22	54
1	34.5	46	16	21	27.2	65	19	27	63
1¼	43.2	55	18	24	35.5	68	20	28	77
1½	49.1	63	19	25	41.2	76	23	30	85
2	66.1	75	22	30	52.7	85	25	35	95

ユニオンインロー型



材質 SS400
S25C 相当品

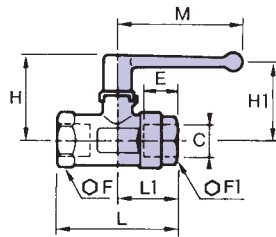


溶接タイプ

ネジ込みタイプ

呼称	A	B	C	S	D	L	ℓ	T	H
¼	14.3	22	10	13	7.8	42	12	18	35
⅜	17.8	25	11	15	11	40	10	20	41
½	22.2	32	13	17	16.1	46	13	20	46
¾	27.7	38	16	19	21.4	53	15	23	54
1	34.5	46	16	21	25	70	19.5	31	67
1¼	43.2	55	18	24	32.9	77	21	33	76
1½	49.1	62	19	25	38.4	85	24	37	88
2	66.1	75	22	30	49.5	94	27	40	89

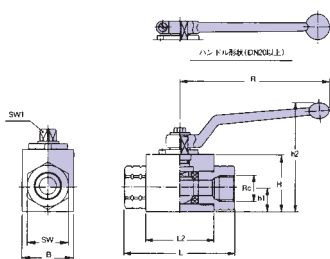
■ レグリ中圧用ボールバルブ



材質：黄銅：Niメッキ 最高使用圧力：4MPa～2MPa
使用温度範囲：（-15℃～80℃）

C	DN	L	No	F	F1	H	H1	L	L1	M	E
⅝	4	0402	04 10	—	14	35	29	44	25	48	8
⅝	7	0402	07 10	19	19	38	31	51	27	48	8
¾	7	0402	07 13	19	19	38	31	53	28	48	12
⅝	10	0402	10 17	24	24	45	43	59	31	69	12
½	13	0402	13 21	27	27	47	44	67	34	69	15
¾	20	0402	20 27	32	38	63	54	80	39	108	15.5
1"	23	0402	23 34	41	46	67	57	94	47	108	19
1"¼	32	0402	32 42	55	60	97	115	112	59	180	21.5
1"½	32	0402	32 49	55	60	97	115	120	62	180	22
2"	40	0402	40 48	70	70	104	—	122	61	190	26

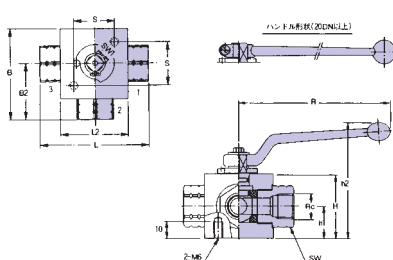
■ 炭素鋼製超高压用二方ボールバルブ(RCネジ)



材質：炭素鋼 最高使用圧力：寸法表による
使用温度範囲：（-15℃～80℃）

L No	DN	Rc	L2	L	B	H	h1	h2	SW1	SW	R	最高使用圧力 MPa
4712 06 13	6	¼	36	69	20	25	10	56	7	19	76	63
4712 10 17	10	⅜	45	72	30	35	14.5	69	8	24	100	50
4712 13 21	12	½	51	83	35	40	17	93	10	30	112	50
4712 20 27	20	¾	60	95	45	55	24	80	14	41	200	32
4712 25 34	25	1"	70	113	55	60	26	83	14	50	200	32
4712 25 42	25/32	1"¼	70	120	55	60	26	83	14	55	200	32

■ 炭素鋼製超高压用三方ボールC(RCネジ)



材質：炭素鋼 最高使用圧力：寸法表による
使用温度範囲：（-15℃～80℃）

L No	DN	Rc	L2	L	B2	B	S	H	h1	h2	SW1	SW	R	最高使用圧力 MPa
06 13	6	¼	40	69	34.5	54.5	25	30	15	61	7	19	75	63
10 17	10	⅜	45	72	36	58.5	28	41	20.5	75	8	24	100	50
12 21	12	½	55	83	41.5	69	28	45	22	98	10	30	112	50
20 27	20	¾	70	95	52	87	48	60	29	85	14	41	200	32
25 34	25	1"	80	113	56.5	96.5	54	65	31	88	14	50	200	32

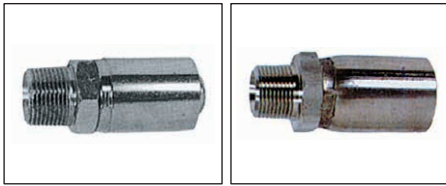
⚠：継手・バルブの形状は予告せずに変更する事がありますので、詳しくは図面をご請求いただくか、お問い合わせ下さい。機械本体やパイプに管継手をネジ込む時は、ネジ部にゴミや切粉がないかどうか確かめて下さい。



SR-01
管用テーパ雄ねじ

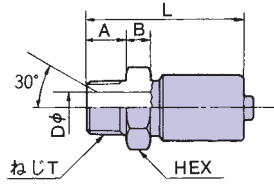
十川01 YA1001 BS R 東洋 MT 東海1 東北101-S ニッタSA-PT サクラBT NS1001 ニチリン1001

(順不同)



SS400相当品
三価クロムメッキ

SUS304

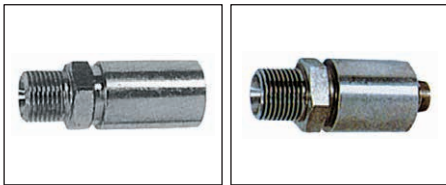


接続アダプター:
SR-07・SR-08・SR-17

呼び径	ねじ T	A mm	B mm	Dφ mm	1W-L mm	2W-L mm	HEX mm	外筒内径mm	
								1W	2W
6	R ¼	13	6	4.0	50	54	19	14.5	16.0
9	R ⅜	15	8	6.5	56	63	22	18.5	20.0
12	R ½	18	8	9.5	64	71	27	21.5	23.0
19	R ¾	20	10	15.0	75	85	36	29.0	32.0
25	R 1	22	12	21.5	89	97	41	37.0	38.0
32	R1¼	25	14	28.0	97	106	50	44.5	48.0
38	R1½	25	14	33.0	99	114	60	51.5	54.0
50	R 2	30	16	44.0	111	125	70	66.0	67.0

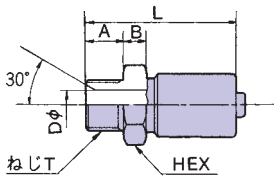
SR-02
管用平行雄ねじ

十川02 YA1002 BS G 東洋 MS 東海2 東北102-S ニッタSC-PF サクラBFP NS1002 ニチリン1002



SS400相当品
三価クロムメッキ

SUS304

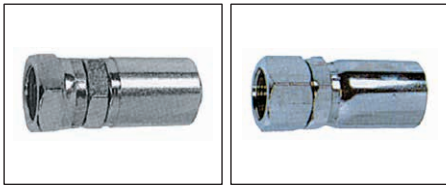


接続アダプター:
SR-06・SR-08・SR-10

呼び径	ねじ T	A mm	B mm	Dφ mm	1W-L mm	2W-L mm	HEX mm	外筒内径mm	
								1W	2W
6	G ¼	13	6	4.0	50	54	19	14.5	16.0
9	G ⅜	15	8	6.5	56	63	22	18.5	20.0
12	G ½	18	8	9.0	64	71	27	21.5	23.0
19	G ¾	20	10	15.0	75	85	36	29.0	32.0
25	G 1	20	12	21.5	87	95	41	37.0	38.0
32	G1¼	24	14	28.0	96	105	50	44.5	48.0
38	G1½	24	14	33.0	98	113	60	51.5	54.0
50	G 2	28	16	44.0	109	123	70	66.0	67.0

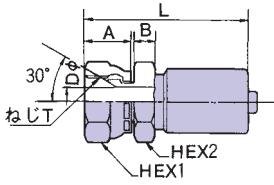
SR-04
管用平行雌ねじ

十川05 YA1004 BS F 東洋 FXC 東海4 東北104-S ニッタSE-PF サクラFP NS1004 ニチリン1004



SS400相当品
三価クロムメッキ

SUS304

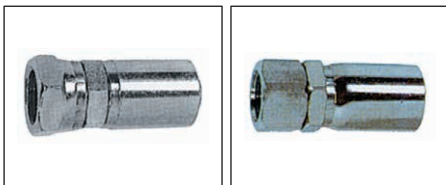


接続アダプター:
SR-13・SR-14・SR-17
SR-33・SR-35

呼び径	ねじ T	A mm	B mm	Dφ mm	1W-L mm	2W-L mm	HEX1 mm	HEX2 mm	外筒内径mm	
									1W	2W
6	G ¼	17	6	4.0	54	58	19	17	14.5	16.0
9	G ⅜	19	8	6.5	60	67	22	19	18.5	20.0
12	G ½	21	8	9.5	67	74	27	22	21.5	23.0
19	G ¾	24	10	15.0	79	89	36	36	29.0	32.0
25	G 1	26	12	21.5	94	102	41	41	37.0	38.0
32	G1¼	30	14	28.0	102	111	50	46	44.5	48.0
38	G1½	30	14	33.0	105	120	60	60	51.5	54.0
50	G 2	35	16	44.0	116	130	70	70	66.0	67.0

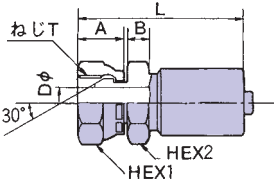
SR-05
管用平行雌ねじ

十川04 YA1005 BS C 東洋 FXA 東海5 東北105-S ニッタSF-PF サクラMT NS1005 ニチリン1005



SS400相当品
三価クロムメッキ

SUS304



接続アダプター:
SR-07・SR-09・SR-11
SR-34・SR-36

呼び径	ねじ T	A mm	B mm	Dφ mm	1W-L mm	2W-L mm	HEX1 mm	HEX2 mm	外筒内径mm	
									1W	2W
6	G ¼	17	6	4.0	54	58	19	17	14.5	16.0
9	G ⅜	19	8	6.5	60	67	22	19	18.5	20.0
12	G ½	21	8	9.5	67	74	27	22	21.5	23.0
19	G ¾	24	10	15.0	79	89	36	36	29.0	32.0
25	G 1	26	12	21.5	94	102	41	41	37.0	38.0
32	G1¼	30	14	28.0	102	111	50	46	44.5	48.0
38	G1½	30	14	33.0	105	120	60	60	51.5	54.0
50	G 2	35	16	44.0	116	130	70	70	66.0	67.0

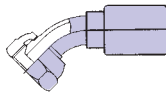
▲注：ホースはメーカーにより外径が異なりますので、上記口金をホースに取り付けする時は締め上がり外径を必ず確認して下さい。確認せずに通常の加締めでアセンブリをすると加締めすぎや加締めが弱かったりして漏れや抜けの原因になり危険です。金具の選定は流体・圧力、温度及び外気環境により異なりますので必ず確認の上お選び下さい。又ネジとシート面にゴミや切粉などが付着していないかどうか確認の上ネジ込んで下さい。付着したままで行ないますとネジやシート面が破損して漏れや抜けの原因になり危険です。上記各メーカー様比較表はあくまでも参考資料として掲載しているだけでサイズ・形状、特性、物性等が同じということではありませんので、ご注意ください。くわしくは各メーカー様にお問い合わせ下さい。(各メーカー様順不同)。上記サイズ表はSS400用です。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

高圧ホース金具一覧表(参考)

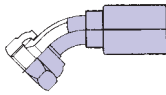
SR05-45 管用平行雌ネジ45° ベンド
(30° オスシート)



NS	十川ゴム	東海	東洋	ニッタ	BS	YA
B45-1005	04-45	455	FXA45	F45-M	CR4	ML-45

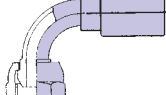
(各メーカー様50音順)

SR04-45 管用平行雌ネジ45° ベンド
(30° メスシート)



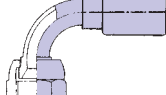
NS	十川ゴム	東海	東洋	ニッタ	BS	YA
B45-1004	05-45	454	FXC45	F45	FR4	FEL-45

SR05-90 管用平行メスネジ90° ベンド
(30° オスシート)



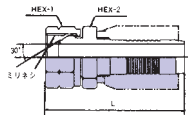
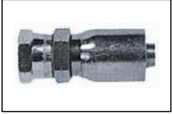
NS	十川ゴム	東海	東洋	ニッタ	BS	YA
B90-1005	04-90	905	FXA90	F90-M	CR9	ML-90

SR04-90 管用平行メスネジ90° ベンド
(30° メスシート)



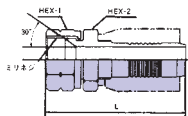
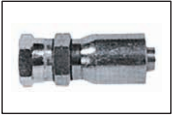
NS	十川ゴム	東海	東洋	ニッタ	BS	YA
B90-1004	05-90	904	FXC90	F90	FR9	FEL-90

SR05-M ミリネジ
(30° オスシート)



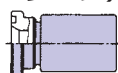
NS	十川ゴム	東海	東洋	ニッタ	BS	YA
M-1005	M-04		FXA-M			

SR04-M ミリネジ
(30° メスシート)



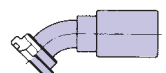
NS	十川ゴム	東海	東洋	ニッタ	BS	YA
M-1004	M-05	4M	FXC-M		F4	MET-ST

SRF スプラットフランジ
(クランプハーフ・Oリング)



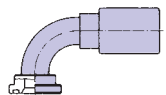
NS	十川ゴム	東海	東洋	ニッタ	BS	YA
SFT	SP3	F	FLL	S0	S	SSF-ST

SRF45 スプラットフランジ45°



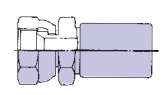
NS	十川ゴム	東海	東洋	ニッタ	BS	YA
SF45	SP3-45	45F	FLL45	S45	SR4	SSF-45

SRF90 スプラットフランジ90°



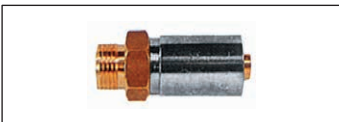
NS	十川ゴム	東海	東洋	ニッタ	BS	YA
SF90	SP3-90	90F		S90	SR9	SSF-90

SR04-U ユニファイ雌ネジ
(37° メスシート)



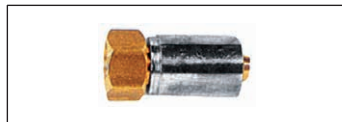
NS	十川ゴム	東海	東洋	ニッタ	BS	YA
U-1004	U-05-Y	4U			F2 (NJ)	6013

洗浄用口金(真鍮)



サイズ：9 mm、12 mm
パッキンシートタイプ
材質：BSBM + SS
常用圧力：50 kg/cm² (2B)
100 kg/cm² (1W)

洗浄用口金メス(真鍮)

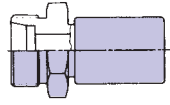


サイズ：9 mm、12 mm
パッキンシートタイプ
材質：BSBM + SS
常用圧力：50 kg/cm² (2B)
100 kg/cm² (1W)
パッキン：牛皮

▲注：高圧ホースに口金をアセンブリ(加締取付)する時はホース外径がメーカーごとに異なりますので必ず外径確認の上、締上り外径を決定して下さい。間違っても加締をすると漏れや抜けが生じ事故が発生します。各メーカー金具比較名称は、参考のために記載しています。金具のサイズ・形状・特性等が同じというわけではありません。詳細は各メーカーにお問い合わせ下さい。(各メーカー様50音順)

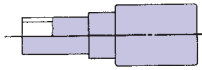


■ KM くい込み継手本体



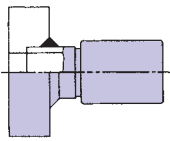
NS	十川ゴム	東洋	東海	ニッタ	BS	YA
KM	KPI					6074

■ KP くい込み継手パイプ



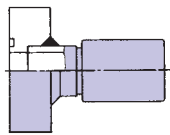
NS	十川ゴム	東洋	東海	ニッタ	BS	YA
KB	PI					6072

■ SHB・SSB JIS210kgf/cm²角フランジ



NS	十川ゴム	東洋	東海	ニッタ	BS	YA
	SHB SSB		SHB		K(SHB)	SHB-ST

■ SHA・SSA JIS210kgf/cm²角フランジ



NS	十川ゴム	東洋	東海	ニッタ	BS	YA
	SHA SSA		SHA		K(SHA)	SHA-ST

●記号は参考資料としてのものであってサイズ形状特性等が同一という事ではありません。詳しくは各メーカーにお問い合わせ下さい。(メーカー様50音順)

▲危険防止のためにご一読下さい。

- 高圧ホース並びに口金具の選定はホースに流す流体の圧力・温度・サイズ並びにネジの種類(管用ネジ、ミリネジ、ユニファイネジ、NTP等)シート面(30°シート、37°シート、リングタイア等)により変わってきますのでそれらを必ず確認の上選定して下さい。
- ホース金具を本体に接続する場合は適正な締付トルクを遵守の上、締付をして下さい。締付が適正でない場合、良好なシールが困難になり流体漏れ、接続部の破損などの恐れがあり危険です。又、ネジ部やシート面のゴミや切粉等も漏れの原因になりますのでよく確認の上接続して下さい。
- 下記に口金具等の締付トルク値を表示を致しますので参考にして適正な締付トルク(口金具タイプのトルク値公差±10%)にて締付をして下さい。

締付トルク (参考資料)

1. 本体材質がスチール、ステンレスの場合

サイズ	04 1/4"	06 3/8"	08 1/2"	12 3/4"	16 1"	20 1 1/4"	24 1 1/2"	32 2"
締付トルク (kg・m)	2.5	5	6	12	14	17	21	24

2. 本体材質がブラス又は銅合金の場合

サイズ	04 1/4"	06 3/8"	08 1/2"	12 3/4"	16 1"	20 1 1/4"	24 1 1/2"	32 2"
締付トルク (kg・m)	1.5	3	3	6	9	12	14	21

3. スプリットフランジ用ボルト(スチールの場合)

サイズ	1/2	3/4	1"	1 1/4	1 1/2	2
締付トルク (kg・m)	2.0~2.5	2.8~4.0	2.8~4.0	4.8~6.2	6.9~7.9	6.9~7.9

4. JISフランジ用ボルト(スチールの場合)

サイズ	1/2	3/4	1"	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
締付トルク (kg・m)	3.5~7.5	3.5~7.5	5.5~12.5	5.5~12.5	15.0~31.5	15.0~31.5	32.0~62.0	48.0~84.5



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

手動・電動加締機

■ ハンドクリンパー800(低圧ホースから高圧ホース用手动加締機)

¼~1"爪8 Sets付八方締

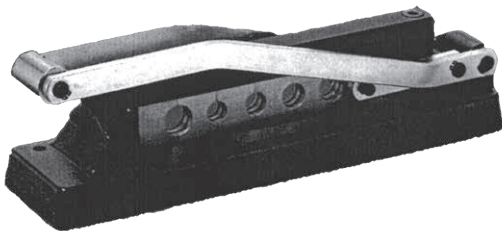
爪サイズ	加締範囲
No 16-10	10~12mm
16-12	12~14mm
16-14	14~16mm
16-16	10~19mm
16-19	19~23mm
16-23	23~27mm
16-27	27~31mm
16-31	31~36mm



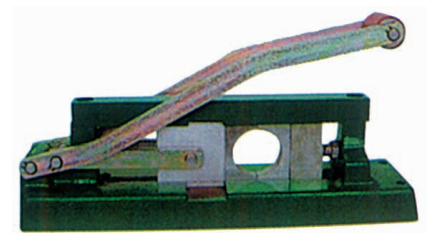
Weight : 20kg

■ ハンドクリンパーB855A 低圧ホース用加締機

■ ハンドクリンパーB860



- 使用可能ホースサイズ
6φ1B~9φ2Bの加締が1台で可能、爪の交換は不要です。
- Crimper with 5 dies for ¼"-1-braid through ⅝"-2-braid hose.
- ホース口金をホースに取りつけプレスをするときは、サンコーアルミキャップをお使い下さい。色々なサイズのキャップを各種取りそろえております。



加締ホースサイズ
6φ1B~9φ2Bの加締可能

加締ホースサイズ:12φ~25φ
爪は1 set付:ホースの外径
サイズにより爪を製作



PVCホース

■ ホース口金加締



使用前

使用后



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

手動・電動加締機

S CRIMP 137 EVO R

加締能力：1¼”ホースまで



CAPACITY* 2wb: 1¼" max. 4ws: 1¼" max.	MOTOR 1.5 kW (180V) 2.2 kW (230V)
CRIMP RANGE 6 to 56 mm (0.517 - 2.205")	VOLTAGES 110V, 3Ph, 60 Hz 380/415V, 3Ph + N, 50 Hz
CRIMP FORCE 137 t	OPENING WITH DIES +28 mm (+1.102")
COMPLETE OPENING 100 mm (3.937")	DIMENSIONS 360 x 530 x 620 mm (14 x 21 x 25")
MASTER DIE LENGTH 75 mm (2.953")	NET WEIGHT 89 kg (196 lb)
STANDARD DIES 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	GROSS WEIGHT 85 kg (187 lb)
NOISE LEVEL 70 dB A	

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

S CRIMP 137 EVO

加締能力：1¼”ホースまで



CAPACITY* 2wb: 1¼" max. 4ws: 1¼" max.	NOISE LEVEL 70 dB A
CRIMP RANGE 4 - 70 mm (0.157 - 2.756")	MOTOR 4.0 kW
CRIMP FORCE 137 t	VOLTAGES 220/240 V, 3Ph, 50 Hz 380/415 V, 3Ph, 60 Hz
OPENING WITH DIES +28 mm (+1.102")	COMPLETE OPENING Other voltages available on request
COMPLETE OPENING 100 mm (3.937")	DIMENSIONS 765 x 400 x 650 mm (30 x 16 x 26")
MASTER DIE LENGTH 75 mm (2.953")	NET WEIGHT 160 kg (353 lb)
STANDARD DIES 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

S CRIMP 240 EVO

加締能力：2”ホースまで



CAPACITY* 2wb: 2" max. 4ws: 2" max. 6ws: 2" max.	NOISE LEVEL <70 dB A
CRIMP RANGE 4 - 76 mm (0.157 - 2.992")	MOTOR 4.0 kW
CRIMP FORCE 240 t	VOLTAGES 220/240 V, 3Ph, 50 Hz 380/415 V, 3Ph, 60 Hz
OPENING WITH DIES +38 mm (+1.496")	COMPLETE OPENING Other voltages available on request
COMPLETE OPENING 118 mm (4.645")	DIMENSIONS 765 x 400 x 650 mm (30 x 16 x 30")
MASTER DIE LENGTH 100 mm (3.937")	NET WEIGHT 165 kg (364 lb)
STANDARD DIES 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70	

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

S CRIMP 350 EVO / S CRIMP 350 L

加締能力：3”ホースまで



CAPACITY* 2wb: 3" max. Textile / Suction Hose: 4" max. 4ws: 2" max. 6ws: 2" max.	NOISE LEVEL <70 dB A
CRIMP RANGE 4 - 130 mm (0.157 - 5.118")	MOTOR 5.5 kW / 4 kW
CRIMP FORCE 350 t	VOLTAGES 220/240 V, 3Ph, 50 Hz 380/415 V, 3Ph, 60 Hz
OPENING WITH DIES +54 mm (+2.125")	COMPLETE OPENING Other voltages available on request
COMPLETE OPENING 180 mm (7.086")	DIMENSIONS 765 x 400 x 750 mm (30 x 16 x 30")
MASTER DIE LENGTH 145 mm (5.709")	NET WEIGHT 262 kg (578 lb)
STANDARD DIES 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76	TECHNICAL FEATURES - Automatic maintenance alerts - Cylinder protection against dust - durable design - Also available as S CRIMP 350 EVO L with 4.0 kW Motor

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

S CRIMP 420 EVO

加締能力：4”ホースまで



CAPACITY* 6ws: 3" max. Industrial: 4" max.	NOISE LEVEL <70 dB A
CRIMP RANGE 4 - 130 mm (0.157 - 5.118")	MOTOR 5.5 kW
CRIMP FORCE 420 t	VOLTAGES 220/240 V, 3Ph, 50 Hz 380/415 V, 3Ph, 60 Hz
OPENING WITH DIES +48 mm (+1.9 inch)	COMPLETE OPENING Other voltages available on request
COMPLETE OPENING 178 mm (7.0 inch)	DIMENSIONS 765 x 500 x 800 mm (30 x 20 x 32")
MASTER DIE LENGTH 120 mm (4.724 inch)	PACKAGING 745 x 1150 x 945 mm (29 x 45 x 37")
STANDARD DIES 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76	NET WEIGHT 395 kg (871 lb)

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

S CRIMP 450

加締能力：4”ホースまで

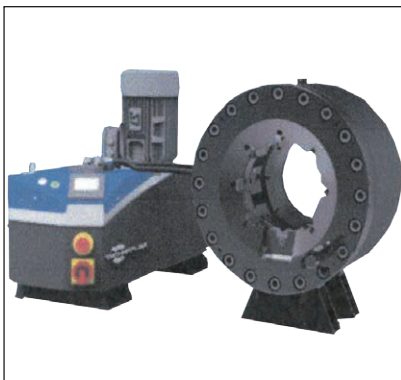


CAPACITY* 6ws: 3" max. Industrial: 4" max.	NOISE LEVEL <65 dB A
CRIMP RANGE 4 - 130 mm (0.157 - 5.118")	MOTOR 5.5 kW
CRIMP FORCE 450 t	VOLTAGES 220/240 V, 3Ph, 50 Hz 380/415 V, 3Ph, 60 Hz
OPENING WITH DIES +70 mm (+2.755")	COMPLETE OPENING Other voltages available on request
COMPLETE OPENING 197 mm (7.755")	DIMENSIONS 830 x 775 x 1450 mm (44 x 40 x 70")
MASTER DIE LENGTH 140 mm (5.512")	PACKAGING 1120 x 1020 x 1770 mm (44 x 40 x 70")
STANDARD DIES 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76	NET WEIGHT 720 kg (1587 lb)

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

XL CRIMP 450-200

加締能力：6”ホースまで



CAPACITY* Industrial: 4" & 6"	MOTOR 5.5 kW
CRIMP RANGE 4 - 180 mm (0.157 - 7.087")	VOLTAGES 220/240 V, 3Ph, 50 Hz
CRIMP FORCE 450 t	VOLTAGES 380/415 V, 3Ph, 50 Hz 208/240 V, 3Ph, 60 Hz
OPENING WITH DIES +70 mm (+2.755")	DIMENSIONS 830 x 775 x 1450 mm (33 x 31 x 57")
COMPLETE OPENING 230 mm (9.055")	PACKAGING 1120 x 1020 x 1770 mm (44 x 40 x 70")
MASTER DIE LENGTH 125 mm (4.921")	NET WEIGHT 450 kg (992 lb)
STANDARD DIES 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76	

Extra die sets: up to 180 mm;
Die sizes available on request

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

XL CRIMP 400

加締能力：6”ホースまで



CAPACITY* Industrial: 6"	MOTOR 5.5 kW
CRIMP RANGE 4 - 230 mm (0.157 - 9.268")	VOLTAGES 230 V, 3 Ph 400 V, 3 Ph
CRIMP FORCE 400 t	DIMENSIONS 1100 x 900 x 1550 mm (43 x 35 x 61")
OPENING WITH DIES +50 mm (+1.969")	WEIGHT 750 kg (165 lbs)
COMPLETE OPENING 285 mm (11.221")	TECHNICAL FEATURES - Die sizes available upon request
MASTER DIE LENGTH 150 mm (5.906")	

*Indicative capacities depending on hose and fitting type



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

手動・電動加締機

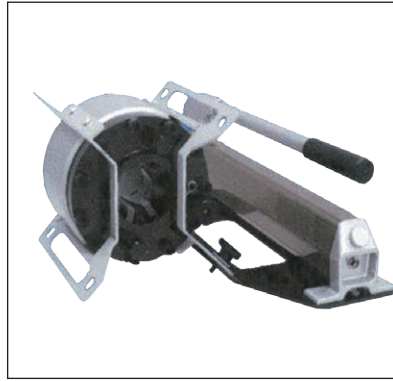
■手動式・電動式加締め機

低圧・高圧ホースどちらも加締めることが出来ます！

手動式は電源不要、一部機種は持ち運び出来ます。

電動式は本数が多くても作業が楽々行えます。詳細はお問い合わせください。

H CRIMP 110



加締能力：1"ホースまで

CAPACITY* 2wb: 2" max. 4ws: 1" max.	STANDARD DIES 15, 18, 21, 24, 27, 30
CRIMP RANGE 4 - 43 mm (0.157 - 1.693")	DIMENSIONS 220 x 222 x 240 mm (7 x 9 x 10")
CRIMP FORCE 130 t	PACKAGING 800 x 600 x 830 mm
OPENING WITH DIES +20 mm (+0.787")	NET WEIGHT (31 x 24 x 33")
COMPLETE OPENING 59 mm (2.323")	WEIGHT (HEAD ONLY) 21 kg (46 lbs)
MASTER DIE LENGTH 60 mm (2.362")	

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

H CRIMP 80

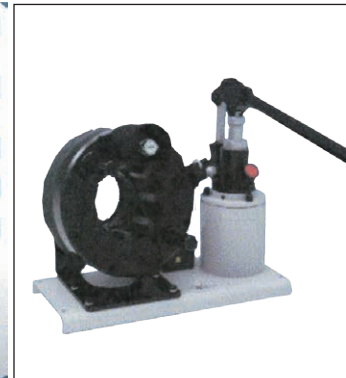


加締能力：1"ホースまで

CAPACITY* 2wb: 1" max. 4ws: 1/2" max.	DIMENSIONS 330 x 250 x 400 mm (13 x 10 x 16")
CRIMP RANGE 4 - 43 mm (0.157 - 1.693")	PACKAGING 800 x 600 x 830 mm
CRIMP FORCE 80 t	NET WEIGHT 28 kg (62 lb)
OPENING WITH DIES +20 mm (+0.787")	GROSS WEIGHT 41 kg (90 lb)
COMPLETE OPENING 59 mm (2.323")	TECHNICAL FEATURES Hand pump: 5000 psi (double speed)
MASTER DIE LENGTH 56 mm (2.205")	
STANDARD DIES 15, 18, 21, 24, 27, 30, 39	

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

H CRIMP 137



加締能力：1 1/4"ホースまで

CAPACITY* 2wb: 1 1/4" max. 4ws: 3/4" max.	STANDARD DIES 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51 and Refitast dies 14, 18, 21
CRIMP RANGE 4 - 70 mm (0.157 - 2.756")	DIMENSIONS 480 x 250 x 340 mm (19 x 10 x 13")
CRIMP FORCE 137 t	PACKAGING 800 x 600 x 830 mm
OPENING WITH DIES +28 mm (+1.102")	NET WEIGHT (31 x 24 x 33")
COMPLETE OPENING 100 mm (3.937")	MASTER DIE LENGTH 75 mm (2.952")
MASTER DIE LENGTH 75 mm (2.952")	GROSS WEIGHT 75 kg (165 lb)

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

V CRIMP 137

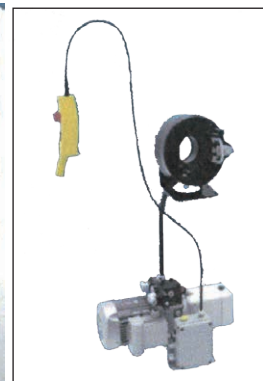


加締能力：1 1/4"ホースまで

CAPACITY* 2wb: 1 1/4" max. 4ws: 3/4" max.	NOISE LEVEL 72 dB A
CRIMP RANGE 4 - 70 mm (0.157 - 2.756")	MOTOR 3.0 kW
CRIMP FORCE 137 t	VOLTAGES 12 V 24 V
OPENING WITH DIES +28 mm (+1.102")	DIMENSIONS 650 x 550 x 620 mm
COMPLETE OPENING 100 mm (3.937")	PACKAGING 800 x 600 x 830 mm
MASTER DIE LENGTH 75 mm (2.952")	NET WEIGHT 103 kg (227 lb)
STANDARD DIES 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	GROSS WEIGHT 120 kg (265 lb)

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

V CRIMP 137 L



加締能力：1 1/4"ホースまで

CAPACITY* 2wb: 1 1/4" max. 4ws: 3/4" max.	MOTOR 3.0 kW
CRIMP RANGE 4 - 70 mm (0.157 - 2.756")	VOLTAGES 12 V 24 V
CRIMP FORCE 137 t	DIMENSIONS 750 x 320 x 300 mm
OPENING WITH DIES +28 mm (+1.102")	PACKAGING (10 x 13 x 12")
COMPLETE OPENING 100 mm (3.937")	NET WEIGHT 86 kg (190 lb)
MASTER DIE LENGTH 75 mm (2.952")	GROSS WEIGHT 102 kg (225 lb)
STANDARD DIES 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	TECHNICAL FEATURES Dimensions of power pack: 440 x 320 x 320 mm (17 x 13 x 13")
NOISE LEVEL 72 dB A	

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

V CRIMP 240



加締能力：2"ホースまで

CAPACITY* 2wb: 2" max. 4ws: 2" max. 6ws: 1 1/2" max.	MOTOR 3.0 kW
CRIMP RANGE 4 - 76 mm (0.157 - 2.992")	VOLTAGES 12 V 24 V
CRIMP FORCE 240 t	DIMENSIONS 220/240 V, 3PH, 50 Hz 280/240 V, 3PH, 50 Hz
OPENING WITH DIES +38 mm (+1.496")	PACKAGING 800 x 550 x 670 mm
COMPLETE OPENING 118 mm (4.646")	NET WEIGHT 145 kg (320 lb)
MASTER DIE LENGTH 100 mm (3.937")	GROSS WEIGHT 180 kg (397 lb)
STANDARD DIES 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 60, 66, 70	
NOISE LEVEL 73 dB A	

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

V CRIMP 240 L



加締能力：2"ホースまで

CAPACITY* 2wb: 2" max. 4ws: 2" max. 6ws: 1 1/2" max.	MOTOR 3.0 kW
CRIMP RANGE 4 - 76 mm (0.157 - 2.992")	VOLTAGES 12 V 24 V
CRIMP FORCE 240 t	DIMENSIONS 220/240 V, 3PH, 50 Hz 280/240 V, 3PH, 50 Hz
OPENING WITH DIES +38 mm (+1.496")	PACKAGING 800 x 550 x 670 mm
COMPLETE OPENING 118 mm (4.646")	NET WEIGHT 130 kg (287 lb)
MASTER DIE LENGTH 100 mm (3.937")	GROSS WEIGHT 180 kg (397 lb)
STANDARD DIES 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 60, 66, 70	
NOISE LEVEL 73 dB A	
TECHNICAL FEATURES Dimensions of power pack: 440 x 320 x 320 mm (17 x 13 x 13")	

*Indicative capacities depending on hose and fitting type



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

手動・電動加締機

電動式加締め機(大型)

P CRIMP 140

加締能力：1¼”ホースまで

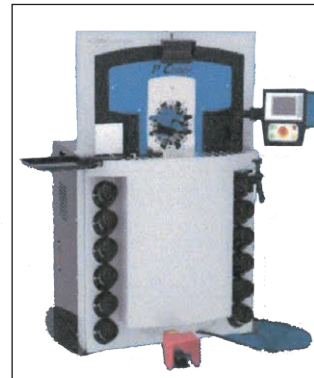


CAPACITY*	2wb: 1¼" max. 4wb: 1¼" max.	NOISE LEVEL	<69 dB A
CRIMP RANGE	4 - 20 mm (0.157" - 0.787")	MOTOR	5.5 kW
CRIMP FORCE	140 t	VOLTAGES	220/240 V, 3 Ph, 50 Hz 380/415 V, 3 Ph, 50 Hz 208/240 V, 3 Ph, 60 Hz
OPENING WITH DIES	+45 mm (+1.772")	DIMENSIONS	890 x 800 x 1290 mm (35 x 31 x 51")
COMPLETE OPENING	260 mm (10.236")	PACKAGING	320 x 300 x 1270 mm (12.6 x 11.8 x 50")
MASTER DIE LENGTH	80 mm (3.150")	NET WEIGHT	675 kg (1488 lb)
STANDARD DIES	15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48		

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

P CRIMP 320

加締能力：3”ホースまで



CAPACITY*	2wb: 3" max. 4wb: 3" max. 5wb: 3" max. Textile & Suction Hose: 4" max.	NOISE LEVEL	<65 dB A
CRIMP RANGE	4 - 20 mm (0.157" - 0.787")	MOTOR	5.5 kW / 7.5 kW (Fast Version)
CRIMP FORCE	320 t	VOLTAGES	220/240 V, 3 Ph, 50 Hz 380/415 V, 3 Ph, 50 Hz 208/240 V, 3 Ph, 60 Hz 380/415 V, 3 Ph, 60 Hz
OPENING WITH DIES	+80 mm (+3.149")	DIMENSIONS	1240 x 995 x 1615 mm (49 x 39 x 64")
COMPLETE OPENING	207 mm (8.149")	PACKAGING	1400 x 1200 x 1960 mm (55 x 43 x 77")
MASTER DIE LENGTH	100 mm (3.937")	NET WEIGHT	2000 kg (4409 lb)
STANDARD DIES	15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 75, 76	GROSS WEIGHT	2300 kg (5073 lb)

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

XL CRIMP 320

加締能力：6”ホースまで



CAPACITY*	Industrial: 6"	VOLTAGES	230 V, 3 Ph 400 V, 3 Ph
CRIMP RANGE	4 - 230 mm (0.157" - 9.055")	MACHINE DIMENSIONS	1265 x 680 x 1800 mm (50 x 27 x 71")
CRIMP FORCE	320 t	POWER PACK DIMENSIONS	890 x 800 x 1050 mm (35 x 31 x 41")
OPENING WITH DIES	+55 mm (+2.165")	MACHINE WEIGHT	260 kg (573 lb)
COMPLETE OPENING	260 mm (10.236")	POWER PACK WEIGHT	400 kg (882 lb)
LATERAL OPENING	125 mm (4.921")	TECHNICAL FEATURES	-Die sizes available upon request
MASTER DIE LENGTH	125 mm (4.921")		
MOTOR	5.5 kW		

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

PE 350

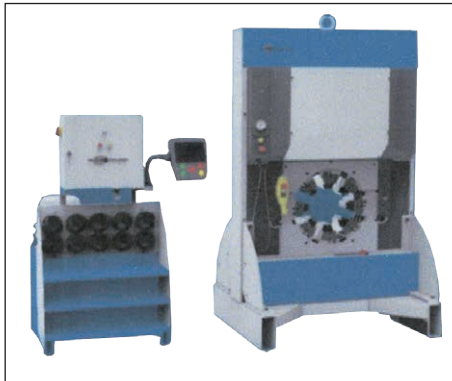
加締能力：8”ホースまで



CAPACITY*	Industrial: 8"	COMPLETE OPENING	350 mm (13.779")
MAX CRIMPING DIAMETER	300 mm (11.811") (with special dies)	MAXIMUM DIE LENGTH	140 mm (5.512")
CRIMP FORCE	400 t	GROSS WEIGHT	2900 kg (6393 lb)
OPENING WITH DIES	+125 mm (4.921")	TECHNICAL FEATURES	-Die sizes available upon request

*Indicative capacities depending on hose and fitting type

XL CRIMP 550 / XL CRIMP 550-16 加締能力：12”ホースまで



	XL CRIMP 550	XL CRIMP 550-16
CAPACITY*	Industrial: 12"	Industrial: 16"
CRIMP FORCE	550 t	550 t
COMPLETE OPENING	450 mm (17.717")	660 mm (25.984")
OPENING WITH DIES	+130 mm (+5.118")	+160 mm (6.299")
MASTER DIE LENGTH	300 mm (7.874")	200 mm (7.874")
MOTOR	5.5 kW	5.5 kW
VOLTAGES	230 V, 3 Ph 400 V, 3 Ph	230 V, 3 Ph 400 V, 3 Ph
MACHINE DIMENSIONS	1300 x 1050 x 2230 mm (51 x 41 x 88")	1450 x 1100 x 2300 mm (57 x 43 x 91")
POWER PACK DIMENSIONS	800 x 790 x 1650 mm (31 x 31 x 65")	800 x 790 x 1650 mm (31 x 31 x 65")
MACHINE WEIGHT	4000 kg (8818 lb)	4300 kg (9480 lb)
POWER PACK WEIGHT	500 kg (1102 lb)	500 kg (1102 lb)
TECHNICAL FEATURES	Die sizes available upon request	

*Indicative capacities depending on hose and fitting type



加圧テスト機

S TEST BENCH 2000 L

加圧能力：2000barまで



INDICATIVE CAPACITY	1200 mm (48")	PACKAGING (TANK)	1600 x 1200 x 1280 mm (63 x 47 x 50")
HOSE CONNECTION	6 maximum	PACKAGING (PANEL)	1000 x 1200 x 1280 mm (39 x 47 x 50")
AIR CONSUMPTION	100 Nl/min	WEIGHT	430 kg (948 lb)
OPENING/CLOSING TIME	10-14 seconds	NET WEIGHT	500 kg (1102 lb)
MAX PRESSURE	2000 bar (29000 psi)	TECHNICAL FEATURES	-Minimum compressed air input 8.5 bar (123 psi)
INNER TANK CAPACITY	1700 x 790 x 200 mm (67 x 31 x 8")		
DIMENSIONS (PANEL)	700 x 1200 x 1220 mm (28 x 47 x 48")		

S TEST BENCH 2000 XL E / ISD

加圧能力：2000barまで



INDICATIVE CAPACITY	1200 mm (48")	PACKAGING (TANK)	1600 x 1200 x 1280 mm (63 x 47 x 50")
HOSE CONNECTION	6 maximum	PACKAGING (PANEL)	1000 x 1200 x 1280 mm (39 x 47 x 50")
AIR CONSUMPTION	100 Nl/min	WEIGHT	500 kg (1102 lb)
OPENING/CLOSING TIME	10-14 seconds	NET WEIGHT	500 kg (1102 lb)
MAX PRESSURE	2000 bar (29000 psi)	TECHNICAL FEATURES	-Minimum compressed air input 8.5 bar (123 psi) -Minimum test pressure 250 bar (3626 psi), with low pressure option 50 bar (725 psi) (only for XL ISD)
INNER TANK CAPACITY	1400 x 900 x 600 mm (55 x 35 x 24")		
DIMENSIONS (PANEL)	700 x 1200 x 1220 mm (28 x 47 x 48")		

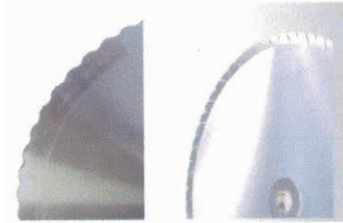


SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

手動・電動加締機

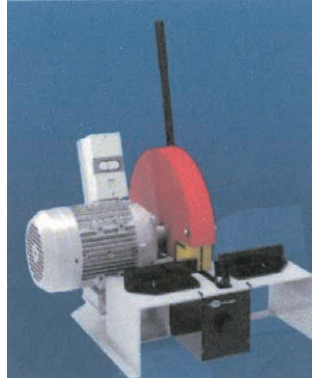
■電動式ホースカッター

波刃のため煙が少ないです。(標準付属) 煙排出機構を搭載している機種もあります。
切断状況を常に確認する事が出来ます。



S CUT 22 / V CUT 22 S CUT 30E

切断能力：1¼”ホースまで 切断能力：2”ホースまで



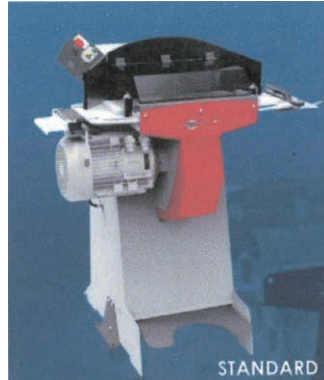
S CUT 30 L

切断能力：2”ホースまで



S CUT 55/P

切断能力：2”ホースまで



TS 50

切断能力：3”ホースまで



P CUT 90

切断能力：3½”ホースまで

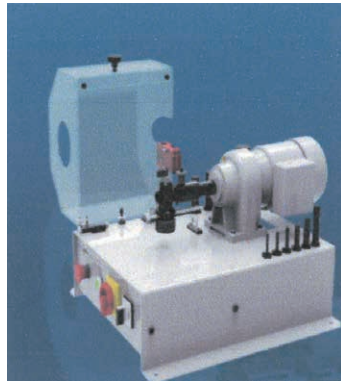


■皮剥き機

内外どちらも
行えます。
簡単操作で
キレイです。
詳細はお問い
合わせください。

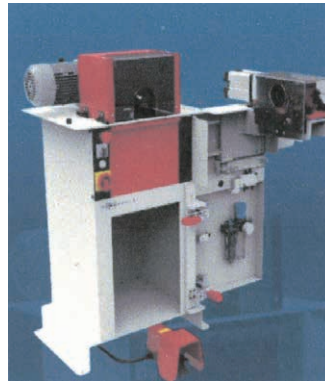
S SKIVE 100

皮むき能力：2”ホースまで



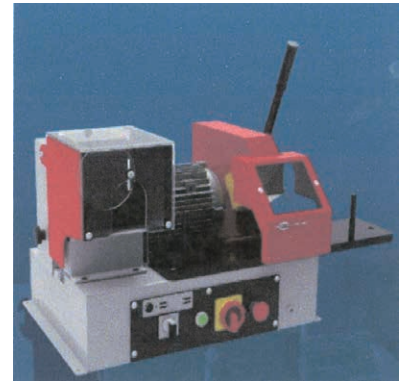
P SKIVE 205

皮むき能力：2”ホースまで



S DUO 30

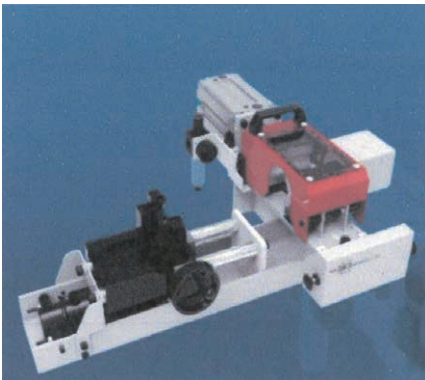
皮むき+切断能力：2”ホースまで



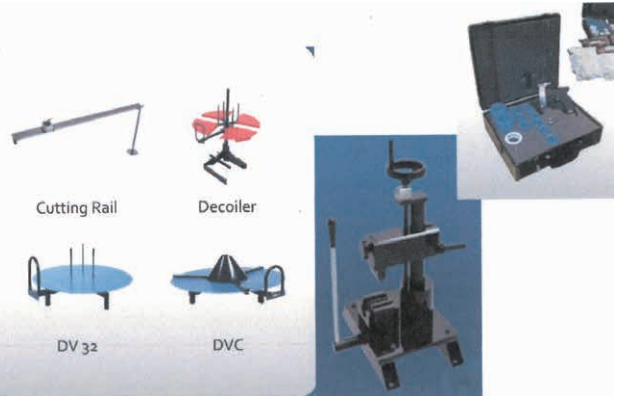
■挿入機・その他

S PUSH 1500

挿入能力：2”ホースまで



CAPACITY 2wb: 2" max. 4wb: 2" max. 6wb: 2" max.	POWER SUPPLY Compressed air (2 bar)
DIMENSIONS 750 x 660 x 300 mm (29" x 26" x 12")	TECHNICAL FEATURES Optional tool: for small bore ¼", ⅜", ½" shell
NET WEIGHT 70 kg (155 lb)	



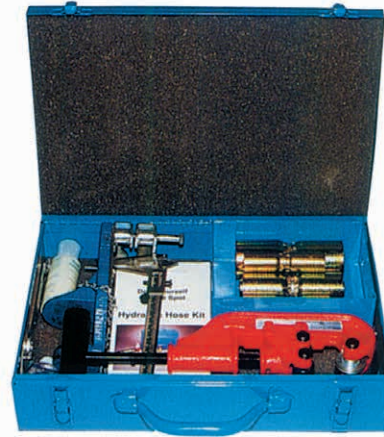


SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

Universal Hose Repair System ロト・クリンパー[®] (アメリカ産高圧ホース加締工具)

■ロト・クリンパー高圧ホース加締キット(ROTO CLIMPER)

NEW! この工具キットセットで世界中でいつでも、どこでも、誰にでも高圧ホースの加締ができます。



Do It Yourself!

キット内工具部品

- ① スチール製ボックス
- ② 金具(メンダー5コ/ケース入)
- ③ カップリングホルダー
- ④ ノギス
- ⑤ ホースカッター(のこぎり)
- ⑥ ボックスレンチ
- ⑦ ビデオ
- ⑧ ロト・クリンパー(加締工具)
- ⑨ クリンピンオイル
- ⑩ クリーナー

※ ボックスサイズ
250×380×110(mm)
※ 総重量(キット工具込)
9.8kg

加締高圧ホース

6mm～19mm1W・2W(140K～210K)高圧ホース。高圧樹脂ホース並びに1ブレード・2ブレードゴムホース。

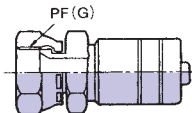
特徴

爪の交換はいりません(6mm～19mm 迄爪は兼用です)、ローラーしぼり、2ワイヤー用高圧ゴムホースの場合のゴムの皮むきは不要です。

重量・価格共従来品の半分以下です。電気もいりません。貴方の力のみ必要です。

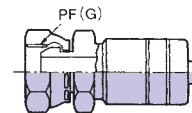
■ロト・クリンパー専用金具(FITTINGS & MENDERS)

●RT-04(PF・G)



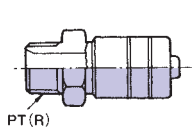
SIZE : 1/4～3/4
(6～19mm)
1W ブレードホース
2W ブレードホース

●RT-05(PF・G)



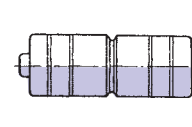
SIZE : 1/4～3/4
(6～19mm)
1W ブレードホース
2W ブレードホース

●RT-01(PT・R)



SIZE : 1/4～3/4
(6～19mm)
1W ブレードホース
2W ブレードホース

●RM(アメリカ産)

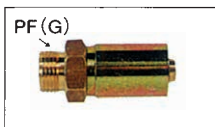


SIZE : 1/4～3/4
(6～19mm)
1W ブレードホース
2W ブレードホース

ホースメンダータイプ

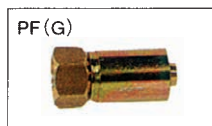
●洗浄口金

RT-S1(オス)



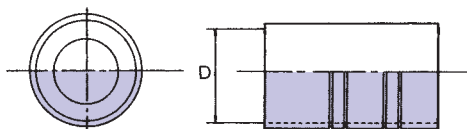
材 質 : 真鍮+鉄(外筒)
シール面 : パッキンシートタイプ
サ イ ズ : 1/2(12mm)2ブレードホース

●RT-S2



材 質 : 真鍮+鉄(外筒)
シール面 : パッキンシートタイプ
サ イ ズ : 1/2(12mm)2ブレードホース

加締外筒図



SIZES	D(内径)
1/4-1W用	14.5±0.1
1/4-2W用	16.0±0.1
3/8-1W用	18.5±0.1
3/8-2W用	20.0±0.1
1/2-1W用	21.9±0.1
1/2-2W用	23.0±0.1
3/4-1W用	29.0±0.1
3/4-2W用	30.6±0.1

※ 口金外筒は、1W・2W用と2種類を製作していますが、ホースによっては外径の小さいものがあり、1W用口金で2Wホースを兼用することが出来る口金外筒があります。
例えば、9mm×2Wホース外径は、東海ゴム(φ17.9)・ブリジストン(φ18.0)・ヨコハマゴム(φ18.1)で弊社外筒内径(1W用)はφ18.5なので、兼用可能です。



■ ロト・クリンパーによる高圧ホース加締方法(手順)

1

先端挿入マーク
挿入末端マーク
印をつける

- ・カップリングホルダーをしっかりと固定させ、ホースを挟んでホースカッター(のこぎり)でまっすぐカットします。
- ・カットしたホースの先端と金具の先端挿入マークの位置を合わせてホースに印(挿入末端マーク)をつけます。
- ※ホース切断後は必ずホース内のゴミくずやゴミ等を完全にふき取って下さい。

2

先端挿入マーク
挿入末端マーク

- ・ホースを挿入末端マークの位置まで、金具の中にしっかりと押し込みます。
- ※ホースの挿入が不十分だと漏れたり、抜ける危険性があるので、しっかりと押し込んで下さい。

3

カップリングホルダー
先端挿入マーク

- ・金具の先端挿入マークがしっかりとカップリングホルダーに接するように、金具をセットします。

4

ノギス

- ・ノギスでホースの外径を測り、メモしておきます。
- このサイズが、加締後の締め上がり径になるので、正確に測って下さい。
- 締め上がり径はホースの外径で決まります。

5

加締マーク

- ・金具に付いている溝(加締マーク)と、ロト・クリンパーのローラーを合わせて軽く締め、オイルを2・3滴落とします。
- ※この時、必ず上の溝から加締めて下さい。又、作業はゆっくり行なって下さい。あわてて行なうと金具の外筒が変形してしまうことがあります。

6

ハンドル
右か左へ一定方向
ロト・クリンパー

④ごく軽く回す(1/16回転ぐらい)

⑤ハンドルを少し締めた後、ゆっくりと1回転させて下さい。

⑥④の作業を繰り返して行ないます。(ゆっくり・やさしく)

- ・ロト・クリンパーをゆっくり1回転させ(回す方向は右・左回しどちらでもOKですが、必ず一定方向に回して下さい。)、ハンドルをごく軽く(1/16回転)ひねります。
- ・正しい締め上がり径になるまで、「1回転ごとに軽くひねる」作業を繰り返します。
- ※締めすぎると金具が割れますので、ご注意ください。上段が終了してから下段の溝も同様に行ないます。
- ※金具が割れた場合は使用出来ません。

7

- ・ホース外径の大小により、口金外筒内との隙間の幅が変わってきますので、その都度加締の具合をノギスでチェックして下さい。
- ロト・クリンパー上の目盛りは参考表示ですので、各自加締めの目安としてご利用下さい。

8

- ・ノギスで加締め後の溝の深さとホースの外径(④参照)が等しくなっているかチェックし、等しいサイズになるまで加締をします。等しくなれば終了です。
- ・下段の溝(加締マーク)も同様の手順(⑤⑥⑦⑧)で加締めます。

9

- ・加締終了後は、加締められた中心部が写真の様な形状になると締め付けが完了です。もう一度最後にチェックして下さい。
- ※金具が割れていないかどうかの確認もお願いします。(所要時間約15分)

■ ロト・クリンパー使用上の注意と警告

注意

ロト・クリンパーで高圧ホースの加締をする前には必ずキット内商品の検品を行なって下さい。カタログに載せてある(キット内にも付帯)使用方法等の説明とビデオをよく観て、十分に理解してからご使用下さい。

警告

ロト・クリンパー使用中には加締すぎにご注意下さい。加締しすぎたと思った場合(ノギス等で確認)は、金具に亀裂等がないかどうか確認して下さい。下の写真の様にひび割れていれば、必ず金具を取り替えて初めからやり直して下さい。

注意

ホースを切断した後、ホースを金具の先端挿入マークのところ迄きっちりと(完全に)挿入して下さい。→ホースが完全に先端マーク迄入っていないと加締がうまくいかず、漏れたり抜けたりする原因になります。危険ですので、絶対を守って下さい。

警告

もし加締するホースがひび割れていたり、もろくなっていたり、すり切れていたりしている場合は、ロト・クリンパーでは加締しないで下さい。

注意

加締をスタートする時は、ホース側(上段)に近い方から必ず行なって下さい。先端挿入マーク側(下段)から加締を行なうと、金具がホースを圧迫しすぎてホースの破れを引き起こすことがあります。ご注意ください。

注意

ロト・クリンパーは、ゆっくり・やさしく金具の加締マークに沿って廻して下さい。早く締めたり、強く締めつけると金具が精円に変形する事があります。(注：下写真)→変形すると完全な加締が不可能になり、金具は使用する事が出来ません。

警告

多種多様な高圧ホースが現場で使用されますが、標準の高圧ホースより極端にホース外径が細くて金具とのすき間が大きい場合は、金具を締めすぎて割ったり、キズつけてしまったりしますので、加締は中止して下さい。(ホース外径に関してはJIS各メーカー規格に準じます。)→修理ホースの外径が極端に小さかったり、ホースの使用可能範囲をお知りになりたい場合は当社までお問い合わせ下さい。

警告

金具(フィッティング・メンダー)はロト・クリンパー専用金具をご使用下さい。他メーカー商品は使用する事が出来ません。→金具が割れたり、ロト・クリンパーの治具をキズつけたりする事があり、使用出来なくなります。ご注意ください。

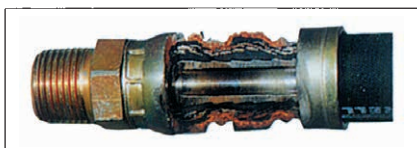
 (他メーカー品使用例)

警告

キット内商品をホース金具取り付け以外には絶対使用しないで下さい。又、改造もしないで下さい。危険です。

注意

キット内商品(ロト・クリンパー・その他)に欠陥や破損がある場合はお知らせ下さい。交換・取替を致します。※但し、お客様の過失による場合はお断り致します。



ロト・クリンパーによる加締形状断面図

U.S. PATENT NO.
4,655,064

International PATENT NO.
522,659

警告 キットの形状・材質並びにキット内商品はより良い商品を提供するために予告なしに変更する事がありますので、ご了承下さい。



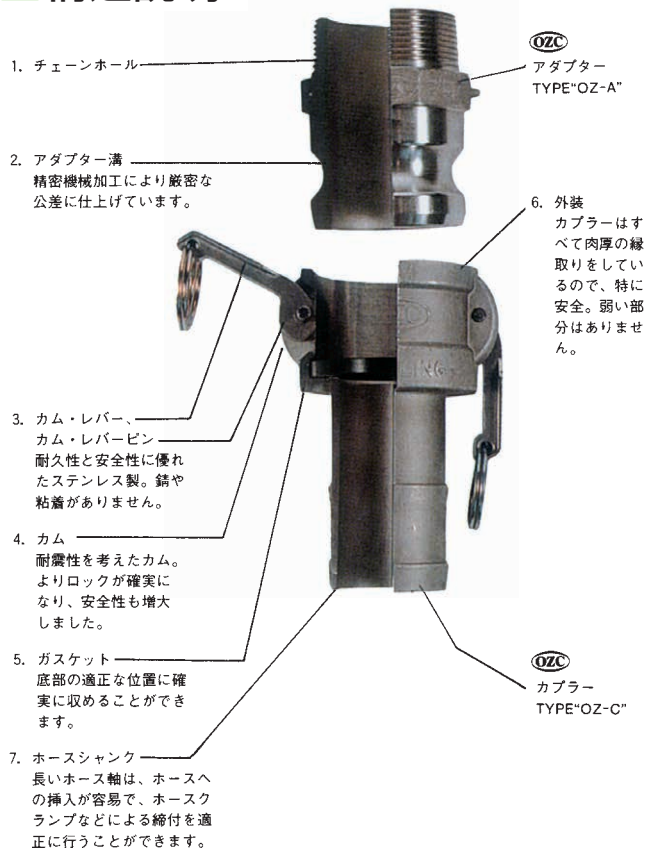
クイックレバーカップリング ——— P106 ~ P119
継手カップリング (パロット) — P120 ~ P123
ワンタッチカプラ ————— P124 ~ P127
ジョブラックス ————— P128 ~ P131

株式会社 三興製作所

スペイン, フランス国境付近
Spain&France Border
ダリ美術館
Dali Museo



構造説明



操作手順



1. まず、アダプターをカプラーの中に差し込みます。
2. つぎに、手で両方のカムレバーを同時に押し下げます。カムがアダプターの溝を締め付け、またアダプターが、カプラーのガスケットを押しつけて、確実にシールします。
注意：カムレバーを片締めの状態にしてセットすると固い場合があります。
3. 管内に圧が発生すると、A部にカプラーとアダプターを引き離そうとする力が働きアダプター溝がB部でカムの下側丸み部を押し上げますが、これはカムをロック位置に保つ力を増大させます。このように、結合を緩めようとする力が、より結合を強めることとなります。
4. 離脱は、カムレバーを持ち上げ、アダプターを引き抜きます。

型式表示の読み方

OZ-C-AL-3

シンボル
マーク

サイズ
1/2"~12"

タイプ

A・E・F…アダプター
D・B・C…カプラー
DP・DC…盲フタ
AF・DF…フランジ型
AH・DH…高圧用
AS・DS…内面ストレート型
ASW・DSW…溶接型
S・X…特殊型

材質

AL…アルミニウム
BC…ブロンズ
SUS304…ステンレススティール
SUS316…ステンレススティール
PP…ポリプロピレン
FCD…ダクタイル

規格

●厳格な基準

OZレバーカップリングは、厳正な社内規格から生まれた商品です。材質はJIS規格を適用しております。

●結合の容易性

OZレバーカップリングは、完全に結合するのに必要な操作力をスムーズにするため、レバーを動かすトルクをサイズ別に設定し、出荷基準を数値以内としています。

●完全な互換性

OZレバーカップリングは、各サイズごとに、すべてのアダプターとカプラーが、互換性があることをテストしています。

●完全な耐圧力性

OZレバーカップリングは、4^φ以下で25kg/cm²(2.45MPa)、5^φ以上については15kg/cm²(1.47MPa)の水圧試験に合格したものが製品となります。(P.P.製品等は除く)

※OZ製品は、ご注文時に要求があれば、ミルシート(材質証明書)、検査成績書を提出いたします。

⚠️ 取り扱い上のお願い

- 接続する際は必ずレバーを最後まで完全に倒してください。
- ガスケットをテフロンで使用する際は常用圧力は2kg/cm²で使用下さい。
- ガスケットが指定の位置に入っているかどうかご確認下さい。もれやぬけなどの原因になります。

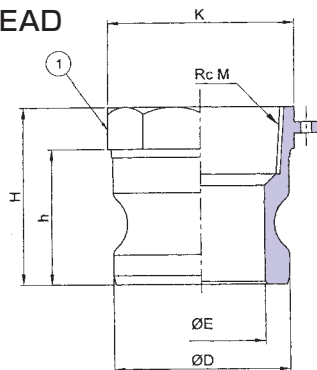


SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

クイックレバーカップリング AL アルミニウム

■ OZ-A メスネジ型アダプター

ADAPTER FEMALE THREAD

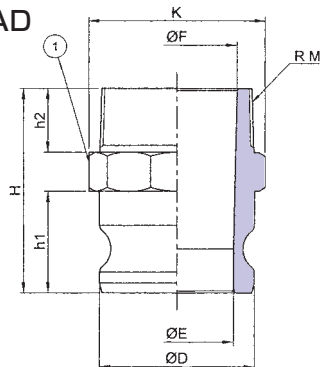


呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
M(Rc)		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B	6B
φD		32	32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φE		14	19	22	28	36	43	56	72	97	122	148
K		34	34	41	48	56	67	85	98	128	168	192
h		27	27	33	40	43	48	51	51	53	55	58
H		42	42	48	56	59	63	87	70	78	79	84

単位：mm

■ OZ-F オスネジ型アダプター

ADAPTER MALE THREAD

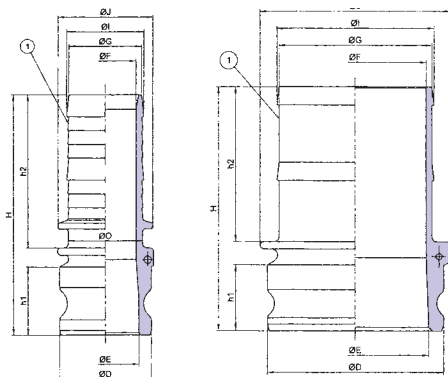


呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
M(R)		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B	6B
φD		32	32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φE		14	21	23	28	36	46	56	72	97	121	148
φF		12	19	21	26	33	43	59	75	94	↓	↓
K		34	34	41	48	56	65	85	96	127	168	192
h1		27	27	33	39	42	46	49	51	53	55	58
h2		20	20	22	24	24	26	31	32	36	41	43
H		62	62	70	79	81	88	99	102	114	120	127

単位：mm

■ OZ-E ホースシャंकアダプター

ADAPTER HOSE SHANK



20A~50A

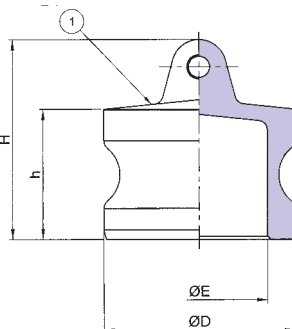
65A~150A

呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
φD		32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φE		21	20	25	36	46	55	67	92	121	148
φF		12	↓	22	31	42	↓	↓	↓	117	140
φG		19	25	31	37	50	63	75	101	127	152
φI		21	27	34	40	53	65	79	105	130	155
φJ		26	32	38	50	65	80	-	-	158	184
φO		19	25	32	39	50	-	-	-	-	-
h1		27	34	40	40	47	50	51	53	54	58
h2		62	69	74	90	105	95	102	110	127	143
H		100	113	125	142	164	159	167	178	200	221

単位：mm

■ OZ-DP ダストプラグアダプター

ADAPTER DUST PLUG



呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
φD		32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φE		20	24	29	35	45	56	71	97	122	149
h		26	31	38	39	43	47	48	50	53	60
H		38	45	54	59	66	72	76	80	86	95

※ 15Aと20Aは共用です。

単位：mm

▲ご一読下さい

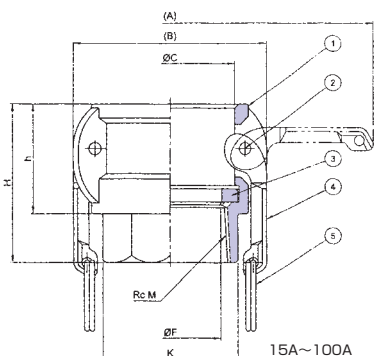
※使用流体・圧力・温度並びに外気熱等により本体の材質・ガスケットの材質が変わりますので必ずご確認の上、金具・ガスケットの選定をお願い致します。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

クイックレバーカップリング AL アルミニウム

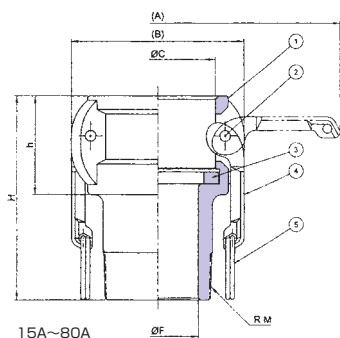
OZ-D メスネジ型カップラー COUPLER FEMALE THREAD



呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
M(Rc)		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B	6B
(A)		116	116	139	183	191	201	213	267	295	321	453
(B)		52	52	61	78	86	96	108	138	167	193	258
φC		32	32	37	46	54	64	77	92	120	146	177
φF		15	18	26	33	38	50	60	78	94	117	140
K		32	32	41	48	56	67	85	96	124	168	202
h		32	32	39	48	49	54	58	59	61	65	70
H		53	53	60	68	71	78	84	89	95	101	115

単位：mm

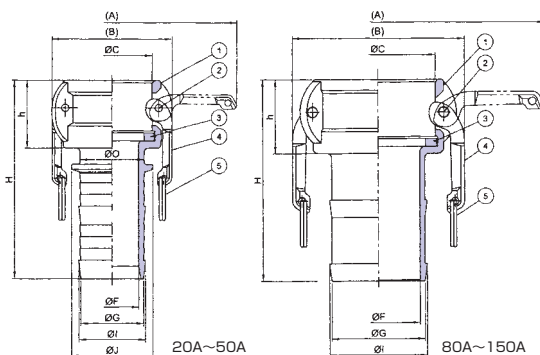
OZ-B オスネジ型カップラー COUPLER MALE THREAD



呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
M(R)		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B	6BM
(A)		116	116	139	183	191	201	213	267	295	321	453
(B)		52	52	61	78	86	96	108	138	167	193	258
φC		32	32	37	46	54	64	77	92	120	146	177
φF		14	20	24	28	36	45	60	72	94	117	140
h		32	32	39	48	49	54	58	60	61	65	70
H		70	66	81	105	106	112	116	138	97	107	113

単位：mm

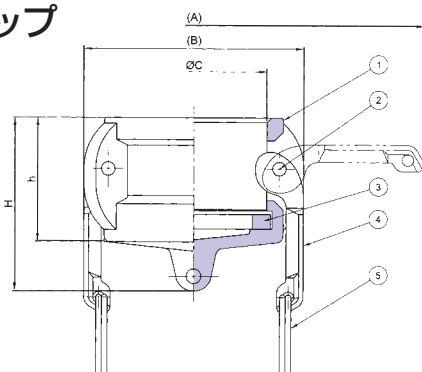
OZ-C ホースシャंकカップラー COUPLER HOSE SHANK



呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
(A)		116	139	183	191	201	213	267	295	321	453
(B)		52	61	78	86	96	108	138	167	193	258
φC		32	37	46	54	64	77	92	120	146	177
φF		12	20	25	31	42	55	67	92	117	140
φG		19	25	31	37	50	63	75	101	127	152
φI		21	27	34	40	53	67	79	105	130	155
φJ		26	32	38	50	65	-	-	-	-	-
φO		19	25	32	39	51	-	-	-	-	-
h		32	39	46	49	54	58	59	61	65	70
H		94	108	120	139	159	144	161	171	192	213

単位：mm

OZ-DC ダストキャップ COUPLER DUST CAP



呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
(A)		116	139	183	191	201	213	267	295	321	453
(B)		52	61	78	86	96	108	138	167	193	258
φC		32	37	46	54	64	77	92	120	146	177
h		32	39	48	49	54	58	59	61	65	70
H		44	53	65	69	76	83	79	85	95	103

※15Aと20Aは共用です。

単位：mm

△ご一読下さい

※使用流体・圧力・温度並びに外気熱等により本体の材質・ガスケットの材質が変わりますので必ずご確認の上、金具・ガスケットの選定をお願い致します。

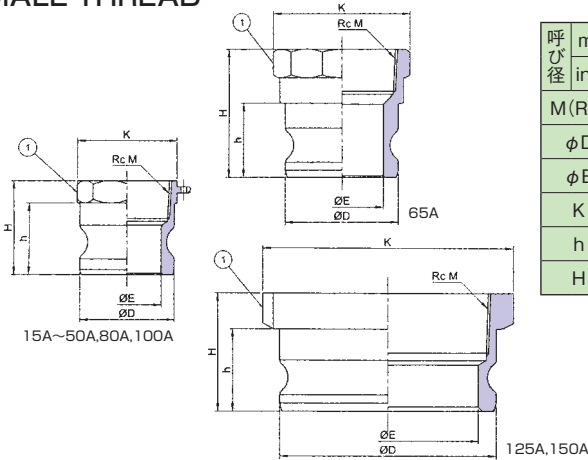


SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

クイックレバーカップリング SUS316

OZ-A メスネジ型アダプター

ADAPTER FEMALE THREAD

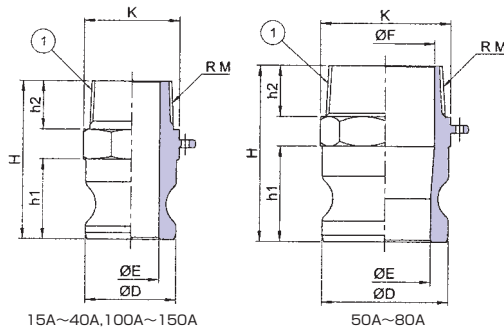


呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
M (Rc)		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B	6B
φD		32	32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φE		14	21	24	28	36	45	56	72	97	122	148
K		33	33	38	48	55	67	85	96	127	168	188
h		26	26	34	40	41	48	49	51	53	55	58
H		40	40	49	54	56	62	85	70	78	79	84

単位：mm

OZ-F オスネジ型アダプター

ADAPTER MALE THREAD

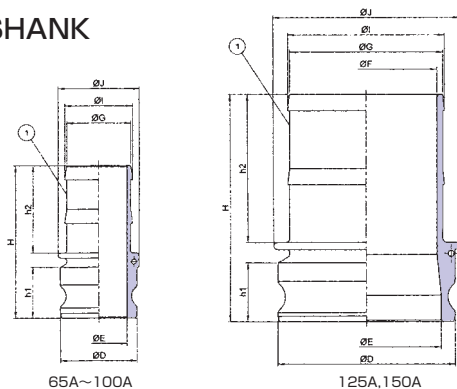


呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
M (R)		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B	6B
φD		32	32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φE		14	21	24	28	36	45	56	72	97	122	148
φF		↓	↓	↓	↓	36	49	59	75	↓	↓	↓
K		33	33	38	48	55	65	82	96	127	168	192
h1		26	26	34	40	41	48	49	51	53	55	58
h2		20	20	23	24	23	25	31	32	36	43	43
H		60	60	71	78	79	88	99	102	114	122	127

単位：mm

OZ-E ホースシャंकアダプター

ADAPTER HOSE SHANK

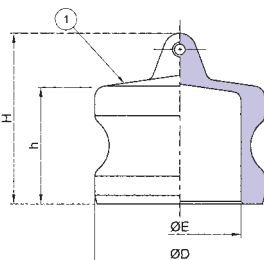


呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
φD		32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φE		21	24	28	36	45	56	68	92	122	148
φF		13	19	26	31	44	↓	↓	↓	117	140
φG		19	25	32	38	50	63	75	101	127	152
φI		21	27	34	41	53	67	79	105	130	155
φJ		33	40	48	56	66	80	100	133	158	184
h1		26	34	40	41	48	50	51	53	54	58
h2		51	60	63	66	77	86	102	110	127	146
H		88	104	114	117	137	150	167	178	200	224

単位：mm

OZ-DP ダストプラグアダプター

ADAPTER DUST PLUG



呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
φD		32	37	45	53	63	76	92	120	146	176
φE		21	24	28	36	45	56	72	97	122	149
h		23	31	38	39	43	47	48	50	53	60
H		34	44	52	56	63	65	68	72	86	95

※15Aと20Aは共用です。

単位：mm

△ご一読下さい

※使用流体・圧力・温度並びに外気熱等により本体の材質・ガスケットの材質が変わりますので必ずご確認の上、金具・ガスケットの選定をお願い致します。

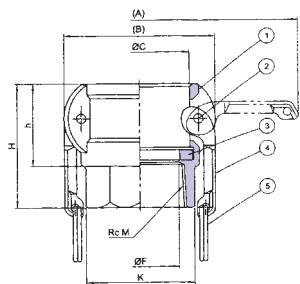


SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

クイックレバーカップリング SUS316

OZ-D メスネジ型カップラー

COUPLER FEMALE THREAD



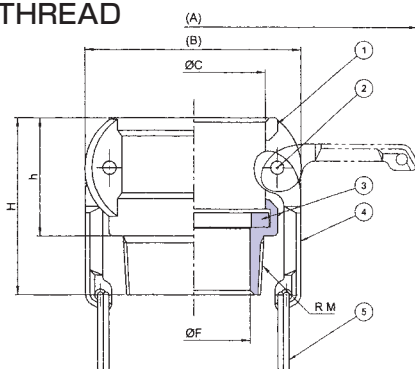
15A~100A

呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
M(Rc)		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B	6B
(A)		116	116	139	183	191	201	213	267	295	321	453
(B)		52	52	61	78	86	96	108	138	167	193	258
φC		32	32	37	46	54	64	76	92	120	146	177
φF		16	21	26	33	38	50	60	75	95	117	143
K		32	32	38	48	54	64	82	96	124	168	196
h		32	32	39	46	47	52	58	59	61	65	68
H		51	51	60	66	69	78	84	89	95	101	111

単位：mm

OZ-B オスネジ型カップラー

COUPLER MALE THREAD

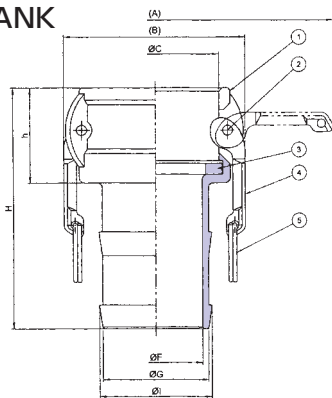


呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5
M(R)		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B	5B
(A)		116	116	139	183	191	201	213	267	295	321
(B)		52	52	61	78	86	96	108	138	167	193
φC		32	32	37	46	54	64	76	92	120	146
φF		14	19	25	31	39	50	60	75	94	117
h		32	32	39	46	47	52	58	59	61	65
H		52	51	61	70	70	78	88	91	97	108

単位：mm

OZ-C ホースシャンクカップラー

COUPLER HOSE SHANK



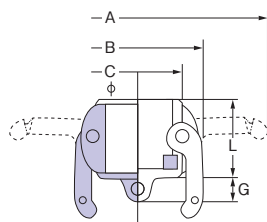
呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
(A)		116	139	183	191	201	213	267	295	321	453
(B)		52	61	78	86	96	108	138	167	193	258
φC		32	37	46	54	64	76	92	120	146	177
φF		13	19	26	31	44	56	68	92	117	140
φG		19	25	32	38	50	63	75	101	127	152
φI		21	27	34	41	53	67	79	105	130	155
h		32	39	46	47	52	56	59	61	65	68
H		83	99	109	113	129	142	161	171	192	214

単位：mm

OZ-DC (Dust Cap)



ダストキャップ



SIZES	寸法 (mm)				
	A	B	C φ	G	L
12(1/2)	—	—	—	—	—
19(3/4)	115	52	32	12	32
25(1)	137	61	37	14	39
32(1 1/4)	183	81	46	16	48
38(1 1/2)	191	89	53	20	49
50(2)	201	99	63	23	54
65(2 1/2)	213	111	76	25	58
75(3)	267	137	92	28	60
100(4)	296	166	120	30	62
125(5)	322	192	146	30	65
150(6)	454	258	176	33	70
200(8)	519	321	241	40	105

▲ご一読下さい

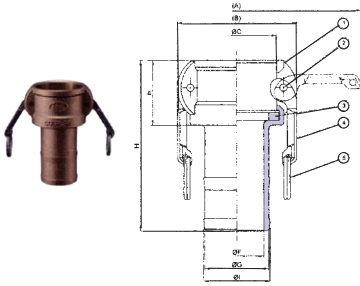
※使用流体・圧力・温度並びに外気熱等により本体の材質・ガスケットの材質が変わりますので必ずご確認の上、金具・ガスケットの選定をお願い致します。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

クイックレバーカップリング ブロンズ

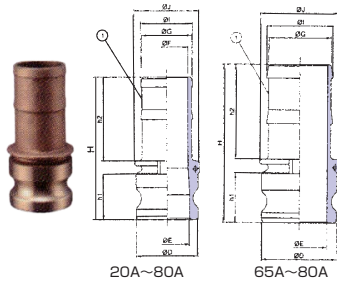
■ OZ-C ホースシャंकカップラー COUPLER HOSE SHANK



呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
(A)		116	139	183	191	201	213	267	295
(B)		52	61	78	86	96	108	138	165
φC		32	37	46	54	64	76	92	120
φF		14	20	25	31	43	56	67	92
φG		19	25	32	39	51	63	75	101
φI		21	27	33	41	53	67	79	103
h		32	39	48	49	52	58	60	61
H		91	104	117	120	136	153	164	174

単位：mm

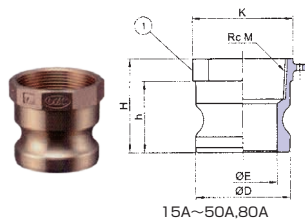
■ OZ-E ホースシャंकアダプター ADAPTER HOSE SHANK



呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
φD		32	37	45	53	63	76	92	120
φE		21	24	28	36	46	56	68	92
φF		14	20	25	31	43	↓	↓	↓
φG		19	25	32	39	51	63	75	101
φI		21	27	33	41	53	67	79	103
φJ		33	40	48	56	66	80	102	133
h1		25	34	40	40	47	50	51	53
h2		60	66	70	72	85	96	104	113
H		97	110	121	124	145	160	170	181

単位：mm

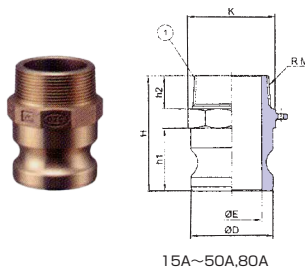
■ OZ-A メスネジ型アダプター ADAPTER FEMALE THREAD



呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
M(Rc)		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B
φD		32	32	37	45	53	63	76	92	120
φE		16	21	24	28	36	46	56	73	97
K		33	33	42	48	56	67	84	96	127
h		26	26	34	40	42	48	50	51	53
H		40	40	49	54	57	62	86	70	79

単位：mm

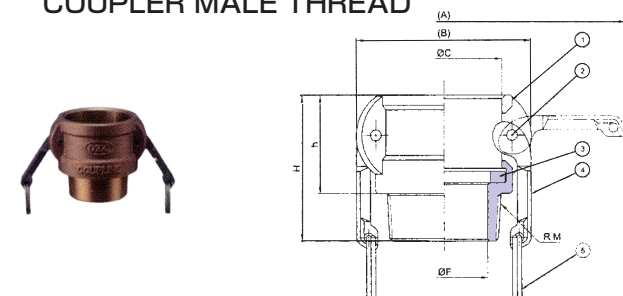
■ OZ-F オスネジ型アダプター ADAPTER MALE THREAD



呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
M(R)		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B
φD		32	32	37	45	53	63	76	92	120
φE		14	21	24	28	36	46	56	72	97
φF		↓	↓	↓	↓	↓	59	↓	↓	↓
K		33	33	41	48	56	67	84	96	127
h1		26	26	34	40	42	48	50	52	53
h2		20	20	23	24	23	25	31	32	37
H		60	61	72	78	80	88	100	102	114

単位：mm

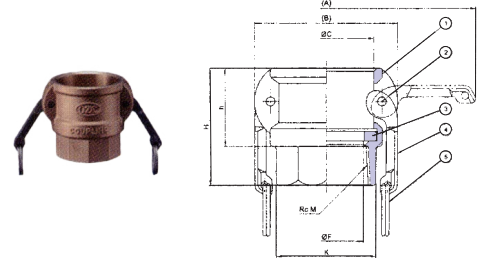
■ OZ-B オスネジ型カップラー COUPLER MALE THREAD



呼び径	mm	25	50
	inch	1	2
M(R)		1B	2B
(A)		139	201
(B)		61	96
φC		37	64
φF		24	48
h		39	54
H		62	78

単位：mm

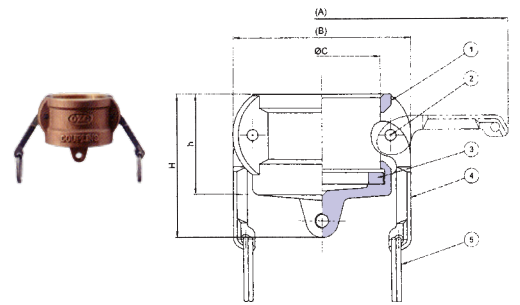
■ OZ-D メスネジ型カップラー COUPLER FEMALE THREAD



呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
M(Rc)		1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B	2 1/2B	3B	4B
(A)		116	116	139	183	191	201	213	267	295
(B)		52	52	61	78	86	96	108	138	167
φC		32	32	37	46	54	64	76	92	120
φF		16	21	26	33	38	50	60	75	94
K		33	33	40	48	55	67	84	96	127
h		32	32	39	48	47	52	58	60	64
H		51	51	60	68	69	78	84	90	97

単位：mm

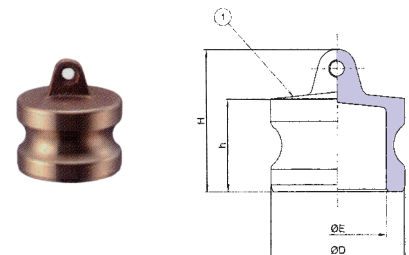
■ OZ-DC ダストキャップ COUPLER DUST CAP



呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
(A)		116	139	183	191	201	213	267	295
(B)		52	61	78	86	96	108	138	165
φC		32	37	46	54	64	76	92	120
h		32	39	48	47	54	58	59	62
H		42	51	64	60	77	76	79	86

単位：mm

■ OZ-DP ダストプラグ ADAPTER DUST PLUG



呼び径	mm	20	25	32	40	50	65	80	100
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
φD		32	37	45	53	63	76	92	120
φE		20	24	28	36	46	56	73	97
h		26	31	38	39	43	47	48	50
H		38	44	54	53	66	72	68	72

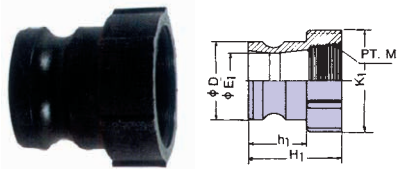
※ 15Aと20Aは共用です。

単位：mm

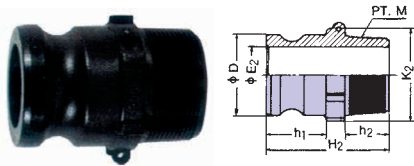


レバーカップリング (ポリプロピレン)

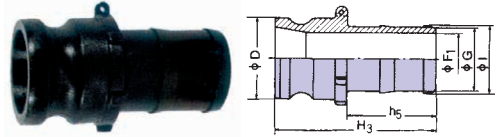
TYPE OZ-A (633AB)



TYPE OZ-F (633FB)



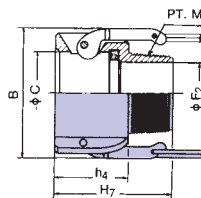
TYPE OZ-E (633E)



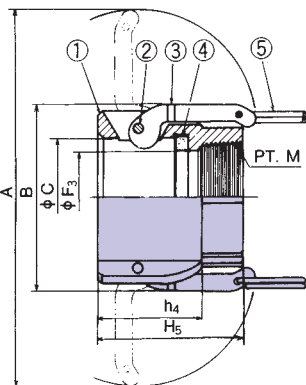
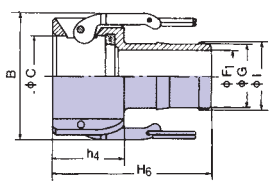
TYPE OZ-D (633DB)



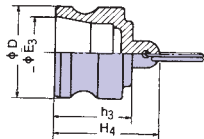
TYPE OZ-B (633BB)



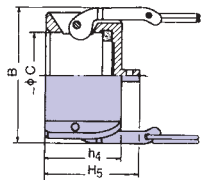
TYPE OZ-C (633C)



TYPE OZ-DP (634A)



TYPE OZ-DC (634B)



軽量で耐腐食性のポリプロピレン

OZCのポリプロピレンカップリングは、軽量で融通性のある耐腐食性のポリプロピレンにガラス繊維とカーボンを入れているので、耐食・耐圧に優れています。無水アンモニア溶液、硝酸塩、苛性カリ、磷酸、および除草剤、のような添加物に対してお使いください。

No.	呼称	材質	数量
1	ボディー	POLYPROPYLENE	1
2	ピン	SUS304	2
3	カムレバー	SUS304	2
4	ガスケット	NBR	1
5	リング	SWC	2

SIZE	PT. M	A	B	φC	φD	φE1	φE2	φE3	φF1	φF2	φF3	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	h1	h2	h3	h4	h5	φI	K1	K2
3/4B	3/4	110	54	33	32	19	17.5	19	15	19	18	50	61	75	50	54	75	57	41	29	23	41	34	41	20	40	40
1B	1	125	64	38	37	22	22	24	21	24	24	60	73	92	39	73	89	72	60	34	26	32	46	43	27	49	49
1 1/2B	1 1/2	190	90	54	53	35	33	38	30	35	41	67	85	113	64	73	113	82	64	42	30	48	52	61	39	65	66
2B	2	200	99	64	63	44	43	49	41	48	51	75	95	124	71	80	127	91	70	47	34	53	57	69	52	81	74
3B	3	251	136	93	92	72	72	72	64	72	75	89	108	158	64	92	161	98	71	51	38	51	60	101	79	112	112

注：ロットにより多少違いが出る事があります。

(単位 mm)

●定格圧力は、20℃で7kgf/cm²(0.69MPa)、92℃で3.5kgf/cm²(0.34MPa)です。

●NBRガスケットが標準で他のガスケット材料もあります。

●標準在庫サイズ：3/4、1、1 1/2、2、3(インチ) ●サイズ番号比較表：075(3/4")、100(1")、150(1 1/2")、200(2")、300(3")

▲ご一読下さい。

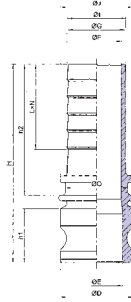
使用流体、圧力、温度並びに外気熱等により本体の材質、ガスケットの材質が変わりますので必ずご確認の上、金具の選定をお願い致します。流体に化学薬品を使用する時は、くれぐれもご注意ください。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

クイックレバーカップリングプラスチックホース用

OZ-EP プラスチックホース用アダプター ADAPTER HOSE SHANK

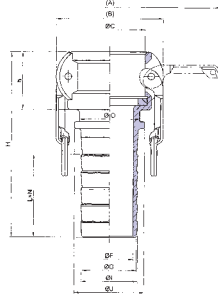


呼び径	mm	40	50	65	80	100	150
	inch	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6
φ D	53	63	76	92	120	176	
φ E	36	45	55	67	92	148	
φ F	31	43	↓	↓	↓	140	
φ G	36	49	62	75	100	149	
φ I	38	51	64	77	102	152	
φ J	46	63	75	87	117	168	
φ O	39	54	65	78	103	153	
h1	41	48	50	51	53	58	
h2	105	115	112	129	134	170	
L	15	15	15	15	15	20	
N	4	5	5	6	6	6	
H	156	175	176	194	202	248	

材質：SUS316

単位：mm

OZ-CP プラスチックホース用カプラー COUPLER HOSE SHANK

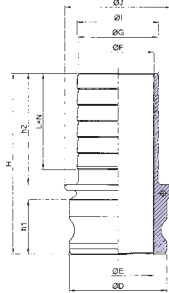


呼び径	mm	40	50	65	80	100	150
	inch	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6
(A)	191	201	213	267	295	453	
(B)	86	96	108	138	167	258	
φ C	54	64	76	92	120	177	
φ F	31	43	55	67	92	140	
φ G	36	49	62	75	100	149	
φ I	38	51	64	77	102	152	
φ J	46	63	75	87	117	168	
φ O	39	54	65	78	103	153	
h	47	52	56	59	61	68	
L	15	15	15	15	15	20	
N	4	5	5	6	6	6	
H	152	167	168	188	195	238	

材質：SUS316

単位：mm

OZ-EP プラスチックホース用アダプター ADAPTER HOSE SHANK

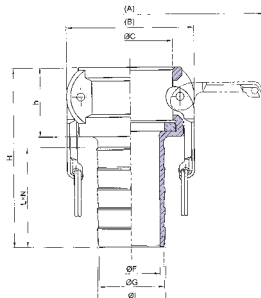


呼び径	mm	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
φ D	53	63	76	92	120	146	176	
φ E	36	45	54	67	92	121	148	
φ F	31	43	↓	↓	↓	117	140	
φ G	36	49	62	75	100	125	149	
φ I	38	51	64	77	102	127	152	
φ J	56	66	80	100	133	158	184	
h1	41	48	50	51	53	54	58	
h2	72	83	90	104	113	127	143	
L	15	15	15	15	15	20	20	
N	4	5	4	6	6	6	6	
H	123	143	154	169	181	200	221	

材質：AL

単位：mm

OZ-CP プラスチックホース用カプラー COUPLER HOSE SHANK



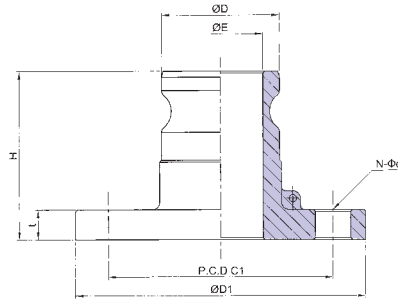
呼び径	mm	40	50	65	80	100	125	150
	inch	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
(A)	191	201	214	267	295	321	453	
(B)	86	96	109	138	167	193	258	
φ C	54	64	77	92	120	146	177	
φ F	31	43	54	67	92	117	140	
φ G	36	49	62	75	100	125	149	
φ I	38	51	64	77	102	127	152	
h	47	52	58	59	61	65	70	
L	15	15	15	15	15	20	20	
N	4	5	4	6	6	5	6	
H	119	135	148	163	174	192	213	

材質：AL

単位：mm



OZ-AF フランジ付アダプター
ADAPTER FLANGE TYPE



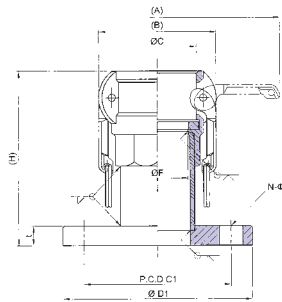
呼び径	mm	20	25	40	50	80
	inch	3/4	1	1 1/2	2	3
φ D		32	37	53	63	92
φ E		21	24	36	45	72
φ D1		100	125	140	155	185
P.C.D C1		75	90	105	120	150
N		4	4	4	4	8
φ d		15	19	19	19	19
t		14	14	16	16	18
H		65	87	84	90	98

単位：mm

上記口径以外は受注製作品となります。
異径サイズも製作いたします。

材質：SUS316

OZ-DF フランジ付カップラー
COUPLER FLANGE TYPE



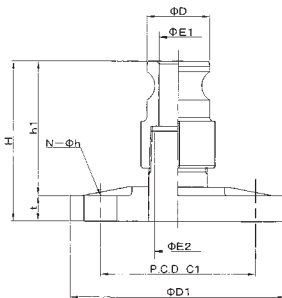
呼び径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
(A)		116	116	139	183	191	201	213	267	295
(B)		52	52	61	78	86	96	108	138	167
φ C		32	32	37	46	54	64	76	92	120
φ F		16	21	26	33	38	50	60	75	94
φ D1		95	100	125	135	140	155	175	185	210
P.C.D C1		70	75	90	100	105	120	140	150	175
N		4	4	4	4	4	4	4	8	8
φ d		15	15	19	19	19	19	19	19	19
t		12	14	14	16	16	16	18	18	18
(H)		99	99	112	139	141	143	148	152	160

単位：mm

OZ-DF は受注製作品です。記載寸法は標準製作寸法です。
異径サイズも製作いたします。

材質：SUS316

OZ-AF フランジ付アダプター
ADAPTER FLANGE TYPE



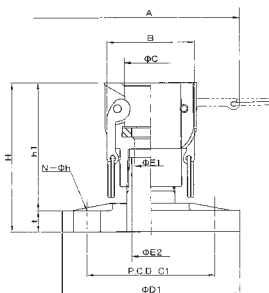
呼び径	mm	20	25	40	50	80
	inch	3/4	1	1 1/2	2	3
φ D		32	37	54	63	92
φ E1		19	22	33	42	71
φ E2		21	27	40	50	74
φ D1		100	125	140	155	185
φ C1		75	90	105	120	150
N		4	4	4	4	8
φ h		15	19	19	19	19
t		15	15	17	17	19
h1		65	78	91	103	120
H		80	93	108	120	138

単位：mm

上記口径以外は受注製作品となります。
異径サイズも製作いたします。

材質：PP

OZ-DF フランジ付カップラー
COUPLER FLANGE TYPE



呼び径	mm	20	25	40	50	80
	inch	3/4	1	1 1/2	2	3
φ E1		18	24	41	51	77
φ E2		21	27	40	50	74
A		96	125	189	193	249
B		64	64	90	100	138
φ C		32.5	37	54	64	92
φ D1		100	125	140	155	185
C1		75	90	105	120	150
N		4	4	4	4	8
H		15	19	19	19	19
t		15	15	17	17	19
h1		70	90	119	123	130
φ H		85	105	136	140	148

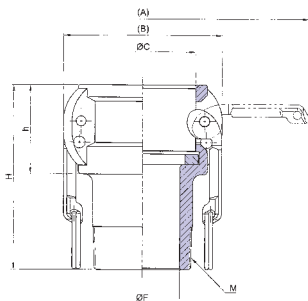
単位：mm

OZ-DF は受注製作品です。記載寸法は標準製作寸法です。

材質：PP



OZ-BDW ダブルロックオスネジ型カップラー COUPLER MALE THREAD DOUBLE LOCK

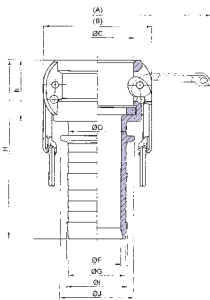


呼び径	mm	15	20	25	32	40	50
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
M(R)		1/2B	3/4B	18	1 1/48	1 1/28	28
(A)		116	116	139	183	191	201
(B)		52	52	61	78	86	96
φC		32	32	37	46	54	64
φF		14	20	24	28	36	45
h		32	32	39	48	49	54
H		70	66	81	105	106	112

材質：AL

単位：mm

OZ-CDW ダブルロックホースシャンクカップラー COUPLER HOSE SHANK DOUBLE LOCK

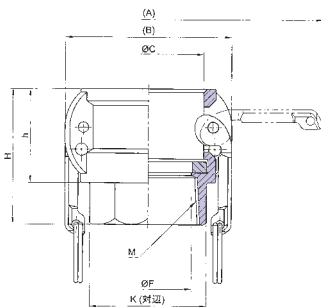


呼び径	mm	20	25	32	40	50
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
(A)		116	139	183	191	201
(B)		52	61	78	86	96
φC		32	37	46	54	64
φF		12	20	25	31	42
φG		19	25	31	37	50
φI		21	27	34	40	53
φJ		26	32	38	50	65
φO		19	25	32	39	51
h		32	39	46	49	54
H		94	108	120	139	159

材質：AL

単位：mm

OZ-DDW ダブルロックメスネジ型カップラー COUPLER FEMALE THREAD DOUBLE LOCK

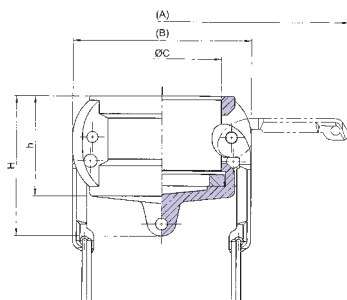


呼び径	mm	15	20	25	32	40	50
	inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
M(Rc)		1/2B	3/4B	18	1 1/48	1 1/28	28
(A)		116	116	139	183	191	201
(B)		52	52	61	78	86	96
φC		32	32	37	46	54	64
φF		15	18	26	33	38	50
K		32	32	41	48	56	67
h		32	32	39	48	49	54
H		53	53	60	68	71	78

材質：AL

単位：mm

OZ-DCDW ダブルロックダストキャップ COUPLER DUST CAP DOUBLE LOCK



呼び径	mm	20	25	32	40	50
	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
(A)		116	139	183	191	201
(B)		53	61	78	86	96
φC		32	37	46	54	64
h		32	39	48	49	54
H		44	53	65	69	76

材質：AL

単位：mm

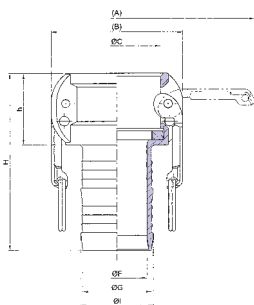
※ネジは管用テーパネジ(PT/R/Rc)です。NPT規格も対応いたします。図面をご希望のお客様はホームページまたは各営業担当までお問合せ下さい。



OZ-CDW ダブルロックホースシャंकカップラー COUPLER HOSE SHANK DOUBLE LOCK



SUS 316



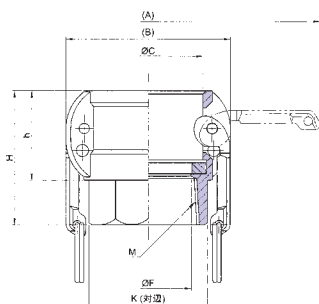
呼び径	mm	20	25	40	50
	inch	3/4	1	1 1/2	2
(A)		116	139	191	201
(B)		52	61	86	96
φ C		32	37	54	64
φ F		13	19	31	44
φ G		19	25	38	50
φ I		21	27	41	53
h		32	39	47	52
H		83	99	113	129

単位：mm

OZ-DDW ダブルロックメスネジ型カップラー COUPLER FEMALE THREAD DOUBLE LOCK

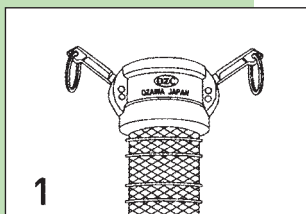


SUS 316

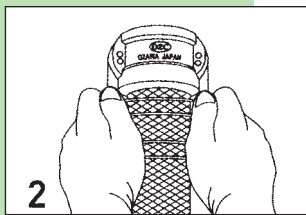


呼び径	mm	20	25	40	50	65	80
	inch	3/4	1	1 1/2	2	2 1/2	3
M(Rc)		3/4B	18	1 1/28	28	2 1/2B	3B
(A)		116	139	191	201	213	267
(B)		52	61	86	96	108	138
φ C		32	37	54	64	76	92
φ F		21	26	38	50	60	75
K		32	38	54	64	82	96
h		32	39	47	52	58	59
H		51	60	69	78	84	89

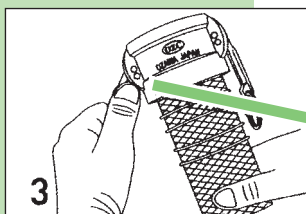
単位：mm



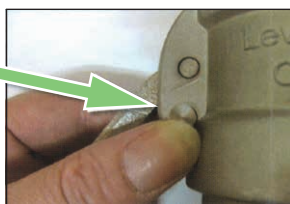
- レバー解放位置まで上げると一段目のロックがかかり、上がった状態で固定されます。片手でそのままアダプターとセット。
The cam lever are kept at open position automatically once lift cam lever up. Can insert by one hand



- レバーを下ろすと自動的に閉塞位置でロックされます。
The cam lever are locked at dose position automatically once down cam lever.



- レバーを上げる（開ける）際は本体レバーピン下に付いたピンを親指で押すとロックが解除され、レバーが動かせます。
To open the cam levers, push both small buttons by thumb and lift cam lever up.



下向きに取付ける場合や、振動のある箇所でのご使用でも、レバーが不意に開くことはありません。
Cam Lever dose not open unexpectedly by vibration or down position.

- 本体にも追加加工が必要ですので、ロック機構の部品の販売は致しておりません。ご注文時にW-ロック仕様とご指定ください。
- ロックピン付近に液がかかる場合や、粘度の高い流体にご使用の場合はご相談下さい。We don't sell parts of the locking mechanism separately. It needs to be processed the body of coupler. Please order W-lock type, OZ-BDW, OZ-DCDW. Please inquire us in case of adhere liquid to the locking device or use high viscosity liquid.

※ネジは管用テーパネジ(PT/R/Rc)です。NPT規格も対応いたします。図面をご希望のお客様はホームページまたは各営業担当までお問合せ下さい。



■ ガスケットの種類

● NBR (標準装備品)

一般に石油化学製品、中性または弱酸性の塩溶液、アルコール、エーテル、グリコール、脂肪、油、グリースなどを扱う場合に推奨できます。この材料は、-30～+100℃の温度範囲で良好な使用状態を維持します。



● ホワイトネオプレン

アルカリ性および酸性の塩溶液、ホルムアルデヒドなどを扱う場合にお奨めします。特に食品に適します。

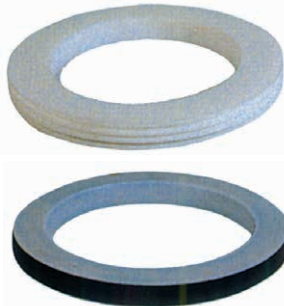
● バイトン

芳香族化合物、炭化水素、液体塩素、2硫化炭素および溶融硫黄などを扱う場合にお奨めします。エステルまたはケトン族にはご使用にならないでください。この材料は200℃まで使用できます。

● テフロン

酸化性の高い液体、エステル、ケトンおよびその他天然ゴム合成では通常扱うことのできない液体の場合に使用することをお奨めします。

※テフロンは弾力性に欠ける為、圧力や使用場所については御相談ください。



● テフロン包バイトン

テフロンでバイトンを3面包みした、シール性の高い製品です。

● テフロンラップシール(シリコン)(2 1/2～6")

● テフロンラップシール(バイトン)(2 1/2～4")

● 継目なしのカプセル構造



※その他、シリコン、EPT、ポリエチレンなど広範囲に取りそろえています。また、特定の用途に対して特別な材質のご用意にも応じますので、ご相談ください。

● スーパーPFAシール(1/2～2")

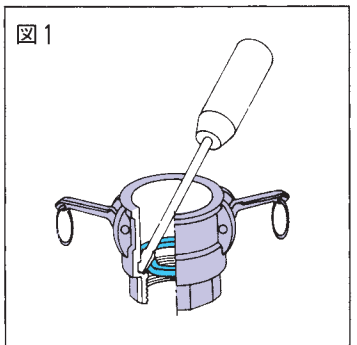
■ ガスケットの交換方法

● テフロン(アコーディオン型)

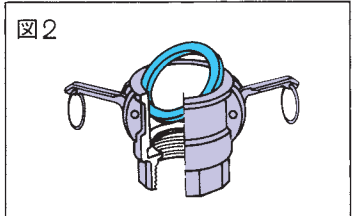
● テフロン包バイトン ● テフロンラップシール

テフロンガスケット組込み方法

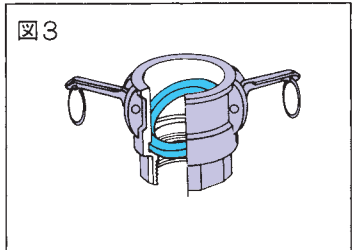
1 既存のガスケットをマイナスドライバー等で取り外してください。この時にドライバーの先でカプラーの、シール面を傷つけないよう注意してください。(図1)



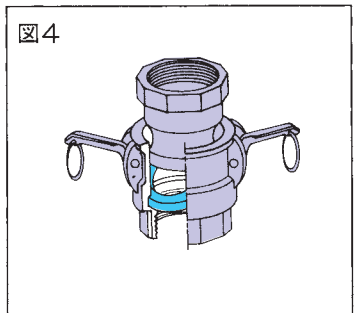
2 カプラーのシール面を布でよく拭いてください。ゴミなどが付着していると漏れの原因になります。



3 ガスケットを斜めに、ゆっくり差し込んでください。(図2)



4 ガスケットの下部先端がカプラーのガスケット溝に当たったら(図3)、徐々に周囲から、ガスケット溝に入れてください。



5 この時1/2B、3/4B、1Bなどの、小口径のカプラーでガスケットが入りにくい場合、アダプターでガスケットを押し込んで押し込みますと(図4)、傷つけずにセットすることができます。

▲ テフロンラップシールの使用上の注意

テフロンラップシールはシール性を長期に保つのに、シリコンゴム(バイトン)を用いています。配管の熱湯洗浄(80℃以上)や蒸気洗浄をおこなう場合、必ずダストプラグや、アダプターをセットした状態でおこなってください。直接熱をかけますと、テフロンとシリコンゴムの膨張率が異なるため、テフロンラップシールが変形し使用できなくなる場合があります。

▲ ご一読下さい。

ガスケットは標準仕様品のNBRをはじめ、ネオプレン、バイトン、テフロンなど種々の材質があります。搬送する流体によって、正しいガスケット材をお選びのうえ、ご使用ください。ガスケットなしではレバーカップリングは使用出来ません。



■特殊型レバーカップリング

特殊型				フランジ型	
OZ-C カプラー	OZ-ASF アダプター	OZ-EP アダプター	OZ-CP カプラー	OZ-AF アダプター	OZ-DF アダプター
8"以上の大口径は レバーの数が4本になります。	サニタリーヘルール型 材質：ステンレス	タケノコタイプ専用 2 1/2~6"		材質：アルミニウム、 ステンレス、PP 規格：JIS10K、ANSI 150LB	材質：アルミニウム、 ステンレス、PP 規格：JIS10K、ANSI 150LB

■技術資料 詳しい内容につきましてはカタログ請求していただくかメーカー並びに弊社にお問い合わせ下さい。

材質規格

ボディ材質

- AL.....アルミニウム鋳物 AC4C-T6(焼入処理)
- BC.....青銅鋳物 BC6
- S304.....ステンレス鋳物 SCS-13(ロストワックス)
- S316.....ステンレス鋳物 SCS-14(ロストワックス)
- PP.....ポリプロピレン(強化ガラス繊維入)

その他の材質

- レバー材質.....ステンレス焼結金属 SUS-316L
青銅ロストワックス鋳物 BC6(6"以上)
ステンレスロストワックス SUS-420J2(ナイロンコーティング)6"以上
 - ピン材質.....ステンレス棒 SUS-303
 - リング材質.....スプリング鋼 SUP
- 注：ステンレスカムレバーは焼結金属(粉末冶金法)による SUS316L です。液によっては直接かかると粉末に戻る現象が出る場合があります。

PT ネジ最大締付トルク

(単位：Kgf-CM²)

口径	材質	アルミニウム	SCS13(SUS304)
		ブロンズ	SCS14(SUS316)
1/2"		450	700
3/4"		550	1100
1"		800	1400
1 1/4"		1300	2100
1 1/2"		1500	2700
2"		2700	3600
2 1/2"		3600	4200
3"		4200	4800
4"		4700	6000
5"		6000	7500
6"		6000	7500
8"		7200	9000

定格温度表 (ガスケット)

流体及び圧力によって温度範囲は変わります。

材質	温度
NBR(標準装備)	-30℃~+110℃
ネオプレン	-30℃~+110℃
バイトン	-20℃~+210℃
テフロン(アコーディオン)	-20℃~+250℃
テフロン包バイトン	-30℃~+210℃
テフロンラップシール	-60℃~+205℃
E P T	-50℃~+150℃
シリコン	-70℃~+150℃

耐真空性

アダプターとカプラーの接続時
1/2"~2" 73.8cmHg
※ガスケットは標準の Buna N

引張り強度

アダプターとカプラーのセット時破壊数値 (単位：Kgf)

口径	材質	アルミニウム	ブロンズ	ステンレス
		3/4"	800	800
1"	1300	1400	2500	
1 1/2"	2000	2400	4000	
2"	2100	2600	4300	

定格圧力表 (定温時)

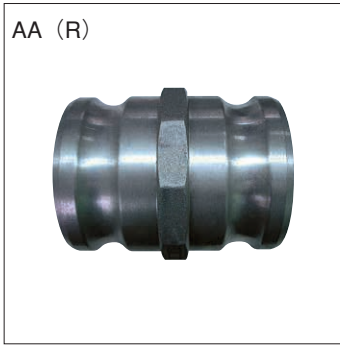
(単位：MPa 及び kg/cm²)

材質	口径(インチ)	1/2		3/4		1		1 1/4		1 1/2		2		2 1/2		3		4		5		6		8	
		MPa	Kgf/cm ²	MPa	Kgf/cm ²	MPa	Kgf/cm ²	MPa	Kgf/cm ²	MPa	Kgf/cm ²	MPa	Kgf/cm ²	MPa	Kgf/cm ²	MPa	Kgf/cm ²	MPa	Kgf/cm ²	MPa	Kgf/cm ²	MPa	Kgf/cm ²	MPa	Kgf/cm ²
AL	アルミニウム	1.76	18	1.76	18	1.76	18	1.76	18	1.76	18	1.76	18	1.08	11	0.88	9	0.69	7	0.49	5	0.49	5	0.39	4
BC	ブロンズ	1.76	18	1.76	18	1.76	18	1.76	18	1.76	18	1.76	18	1.08	11	0.88	9	0.69	7	0.49	5	0.49	5	-	-
SST	ステンレス	1.76	18	1.76	18	1.76	18	1.76	18	1.76	18	1.76	18	1.57	16	1.37	14	1.08	11	0.69	7	0.69	7	0.49	5
PP	ポリプロピレン	-	-	0.69	7	0.69	7	-	-	0.69	7	0.69	7	-	-	0.39	4	-	-	-	-	-	-	-	-



オス-オスアダプター(同・異径)

AA (R)



SIZES	ITEMs
1"	AA
1-1/4"	AA
1-1/2"	AA
1-1/2"× 2"	AA R
2"	AA
3"	AA
2"× 3"	AA R

Material : AL

異径Bタイプ(OZB・633B)

BR



SIZES	ITEMs
1-1/2"× 1"PT	BR
2"× 1-1/2"PT	BR
3"× 2"PT	BR

Thread : PT (R)

Material : AL

メス-メスカプラー(同径)

DD



SIZES	ITEMs
2"× 2"	DD
3"× 3"	DD

Material : AL

異径Cタイプ(OZ-C・633C)

CR

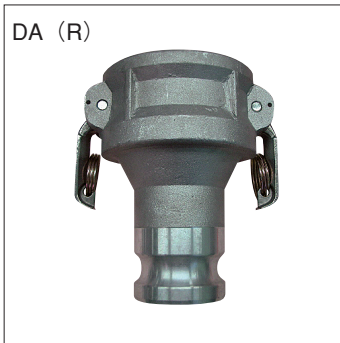


SIZES	ITEMs
3"× 2"	CR

Material : AL

メス-オスカプラーアダプター(異径)

DA (R)



SIZES	ITEMs
1-1/2"× 1"	DA R
1-1/2"× 2"	DA R
2"× 1-1/2"	DA R
2"× 3"	DA R
3"× 2"	DA R

Material : AL

異径Dタイプ(OZ-D・633D)

DR



SIZES	ITEMs
1-1/2"× 1"PT	DR
2"× 1-1/2"PT	DR
3"× 2"PT	DR

Thread : PT (RC)

Material : AL

異径Aタイプ(OZA・633AB)

AR



SIZES	ITEMs
2"× 1-1/2"PT	AR
2"× 3"PT	AR
3"× 2"PT	AR

Thread : PT (RC)

Material : AL

異径Fタイプ(OZ-F・633F)

FR



SIZES	ITEMs
2"× 1-1/2"PT	FR
3"× 2"PT	FR

Thread : PT (R)

Material : AL

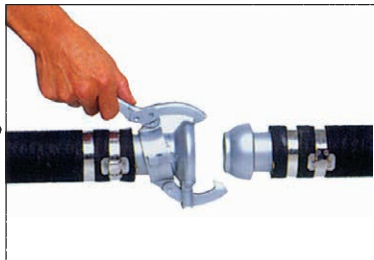


継手カップリング特殊品

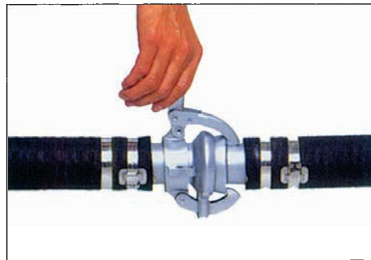
特長

1 迅速に着脱できる(ワンタッチ)

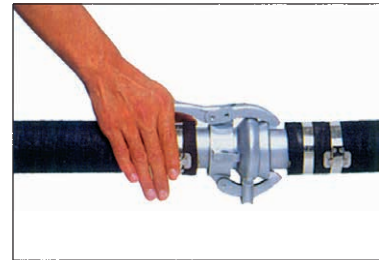
作業手順



① ハンドルを手前に引く



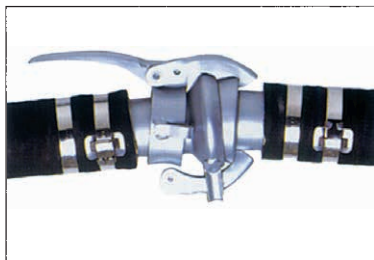
② フックが確実に雄タイプに掛かっているかを確認する



③ ハンドルを倒す

※ ハンドルは握らずに倒して下さい。握って倒しますとタイプによって手を挟む恐れがあります。

2 角度を得て接続できる



芯合わせの必要がなく、大口径の着脱や作業性の悪い場所(狭い、暗い等)でも手軽に着脱

■ 各サイズ変位角度

サイズ	呼称	50	70	89	108	133	159	216
	インチ	1 ¹ / ₂ ・2	2 ¹ / ₂	3	4	5	6	8
	最大変位角度	15°	15°	15°	15°	10°	10°	5°

3 構造が簡単で機密性がよい



- Oリング(シール材)にボリュームがあるので、変位の角度で接続されても確実にシールされ、吸入、排出はもちろん気体類にも使用できる。
- 取り替え部品はOリング(シール材)だけである。

※ 当社のOリング(シール材)は厳正な材料で製作されておりますがゴムの弾性は永久的なものではありません。定期的な交換が必要です。

耐熱、耐寒、耐薬品、耐磨耗等の条件下で誤った材質選定をされますと寿命が著しく短くなり、ひどい場合は全く耐えません。

〈技術資料を参考にされるか、ご相談を下さい。〉



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

継手カップリング(パロット)

※ご注意 2Bサイズの高スリット・ガス溶接・ガスネジ・JIS10Kフランジタイプは、上記点線部のように1 $\frac{1}{2}$ Bから2Bへと拡大されており、異径になります。
※本カタログの仕様は、製品の改良の為予告なく変更することがありますのでご了承ください。

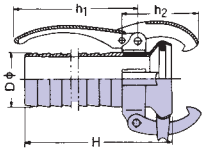
メスタイプ

MN ホースニップルタイプ雌



	D	H	h ₁	h ₂	重量
MN 50×38	38.1	182	130	90	1.1
50×50	52	179	130	90	1.2
70×65	63.5	192	150	110	1.8
89×75	76.3	220	175	126	3.2
108×100	101.6	240	212	143	4.6
108×114	114	230	212	143	5.1
133×125	129	264	212	143	7.2
159×150	154	292	212	143	9.6
216×200	203	350	360	220	20.8

材質：鉄製（ディスコ処理）



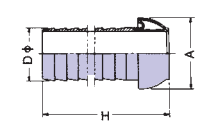
オスタイプ

VN ホースニップルタイプ雄



	D	H	A	重量
VN 50×38	38.1	155	75	0.6
50×50	52	155	75	0.7
70×65	63.5	165	100	1.0
89×75	76.3	185	134	1.7
108×100	101.6	206	157	2.3
108×114	114	194	157	2.9
133×125	129	227	177	3.6
159×150	154	255	210	4.8
216×200	203	286	315	12.8

材質：鉄製（ディスコ処理）

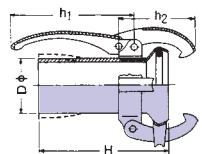


MW ガス管溶接タイプ雌



	D	H	h ₁	h ₂	重量
MW 50×1 $\frac{1}{2}$	48.6	95	130	90	1.0
50×2	60.5	155	130	90	1.2
70×2 $\frac{1}{2}$	76.3	110	150	110	1.6
89×3	89.1	129	175	126	2.6
108×4	114.3	151	212	143	4.2
133×5	139.8	160	212	143	5.5
159×6	165.3	175	212	143	7.5
216×8	216.3	300	360	220	22.3

材質：鉄製（ディスコ処理）

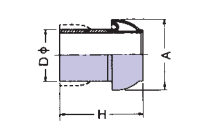


VW ガス管溶接タイプ雄



	D	H	A	重量
VW 50×1 $\frac{1}{2}$	48.6	73	75	0.4
50×2	60.5	130	75	0.8
70×2 $\frac{1}{2}$	76.3	95	100	0.8
89×3	89.1	110	134	1.1
108×4	114.3	120	157	2.1
133×5	139.8	130	177	2.6
159×6	165.3	135	210	5.1
216×8	216.3	255	310	12.1

材質：鉄製（ディスコ処理）



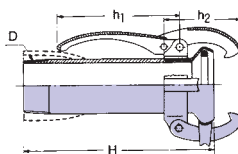
MT ガスネジタイプ雌



	R	H	h ₁	h ₂	重量
MT 50×1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$ "	216	130	90	1.3
50×2	2"	215	130	90	1.4
70×2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$ "	252	150	110	2.7
89×3	3"	282	175	126	4.0
108×4	4"	315	212	143	6.7
133×5	5"	316	212	143	9.3
159×6	6"	329	212	143	13.1

D：管用テーパネジ(R) PT

材質：鉄製（ディスコ処理）



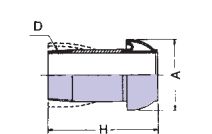
VT ガスネジタイプ雄



	R	H	A	重量
VT 50×1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$ "	179	75	0.7
50×2	2"	153	75	0.7
70×2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$ "	186	100	1.5
89×3	3"	200	134	2.0
108×4	4"	233	157	3.6
133×5	5"	281	177	5.6
159×6	6"	279	210	7.4

D：管用テーパネジ(R) PT

材質：鉄製（ディスコ処理）



MF JIS10K フランジタイプ雌

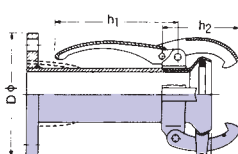


	D	H	h ₁	h ₂	重量
MF 50×1 $\frac{1}{2}$	140	214	130	90	2.9
50×2	155	215	130	90	3.4
70×2 $\frac{1}{2}$	175	246	150	110	5.5
89×3	185	280	175	126	6.7
108×4	210	333	212	143	10.2
133×5	250	323	212	143	14.7
159×6	280	336	212	143	19.8
216×8	330	495	360	220	32.2

D：フランジ径は JIS10K タイプです。

5K、150ポンド上水フランジ等は製作致しません。

材質：鉄製（ディスコ処理）



VF JIS10K フランジタイプ雄

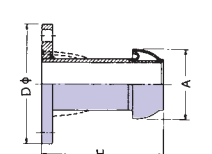


	D	H	A	重量
VF 50×1 $\frac{1}{2}$	140	129	75	2.1
50×2	155	129	75	2.6
70×2 $\frac{1}{2}$	175	139	100	3.9
89×3	185	140	134	4.3
108×4	210	159	157	5.8
133×5	250	183	177	8.8
159×6	280	183	210	11.7
216×8	330	260	310	17.8

D：フランジ径は JIS10K タイプです。

5K、150ポンド上水フランジ等は製作致しません。

材質：鉄製（ディスコ処理）



▲：ガス管溶接・ガスネジ・JIS10K フランジタイプの 2B は、上記点線部のように拡大されています。

流体・圧力・温度により材質・ガスケットの種類が変わります。必ず確認の上選定ねがいます。

MT・VT ガスネジタイプにはネジ部にシール材を装着してからねじ込んで下さい。又、フランジタイプにはフランジパッキンを取りつけてからボルトナットで締めつけて下さい。ボルトナットを締め付ける時は標準トルク内で行なって下さい。



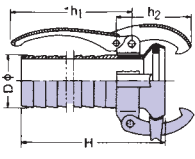
SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

継手カップリング(パロット)ステンレス製

※ご注意 2Bサイズのパロットカップリングは、上記点線部のように1/2Bから2Bへと拡大されており、異径になります。
※本カタログの仕様は、製品の改良の為に予告なく変更することがありますのでご了承ください。

メスタイプ

MN ホースニップルタイプ雌

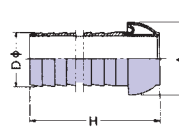


材質：SUS304
SUS316

	D	H	h ₁	h ₂	重量
MN 50×38	38.1	176	130	90	1.0
50×50	52	179	130	90	1.1
70×65	63.5	192	150	110	1.8
89×75	76.3	215	175	126	3.2
108×100	101.6	240	212	143	4.7
133×125	129	264	212	143	7.7
159×150	154	292	212	143	9.6

オスタイプ

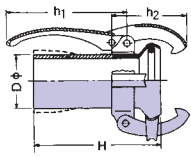
VN ホースニップルタイプ雄



材質：SUS304
SUS316

	D	H	A	重量
VN 50×38	38.1	155	75	0.5
50×50	52	155	75	0.6
70×65	63.5	165	100	0.9
89×75	76.3	185	134	1.8
108×100	101.6	206	157	2.3
133×125	129	227	177	3.7
159×150	154	255	210	4.8

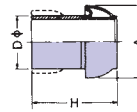
MW ガス管・サニタリー管 溶接タイプ雌



材質：SUS304
SUS316

	D		H	h ₁	h ₂	重量
	一般用	サニタリー リニ角				
MW 50×1 1/2	48.6	38.1	95	130	90	0.9
50×2	60.5	50.8	148	130	90	1.1
70×2 1/2	76.3	63.5	110	150	110	1.6
89×3	89.1	76.3	129	175	126	2.6
108×4	114.3	101.6	151	212	143	4.2
133×5	139.8		160	212	143	5.5
159×6	165.3		175	212	143	7.5

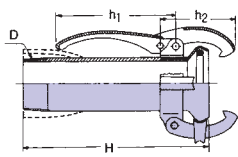
VW ガス管・サニタリー管 溶接タイプ雄



材質：SUS304
SUS316

	D		H	A	重量
	一般用	サニタリー リニ角			
VW 50×1 1/2	48.6	38.1	73	75	0.4
50×2	60.5	50.8	126	75	0.6
70×2 1/2	76.3	63.5	95	100	0.8
89×3	89.1	76.3	109	134	1.1
108×4	114.3	101.6	118	157	2.1
133×5	139.8		130	177	2.6
159×6	165.3		135	210	5.1

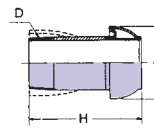
MT ガスネジ (PT) ・サニタリーネジ (IDF) タイプ雌



材質：SUS304
SUS316

	R		H	h ₁	h ₂	重量
	一般用	サニタリー リニ角				
MT 50×1 1/2	1 1/2"	1 1/2"	218	130	90	1.3
50×2	2"	2"	214	130	90	1.4
70×2 1/2	2 1/2"	2 1/2"	250	150	110	2.7
89×3	3"	3"	286	175	126	4.0
108×4	4"	4"	336	212	143	6.9
133×5	5"		335	212	143	8.4
159×6	6"		330	212	143	—

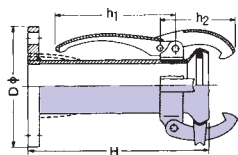
VT ガスネジ (PT) ・サニタリーネジ (IDF) タイプ雄



材質：SUS304
SUS316

	R		H	A	重量
	一般用	サニタリー リニ角			
VT 50×1 1/2	1 1/2"	1 1/2"	98	75	0.5
50×2	2"	2"	126	75	0.65
70×2 1/2	2 1/2"	2 1/2"	113	100	0.8
89×3	3"	3"	132	134	1.4
108×4	4"	4"	146	157	2.3
133×5	5"		200	177	3.9
159×6	6"		197	210	—

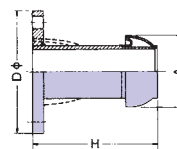
MF JIS10K フランジタイプ雌



材質：SUS304
SUS316

	D	H	h ₁	h ₂	重量
MF 50×1 1/2	140	215	130	90	2.9
50×2	155	215	130	90	3.2
70×2 1/2	175	245	150	110	5.3
89×3	185	284	175	126	6.1
108×4	210	334	212	143	10.2
133×5	250	323	212	143	13.4
159×6	280	336	212	143	17.7

VF JIS10K フランジタイプ雄



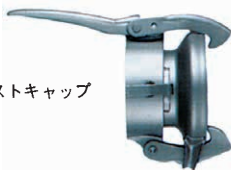
材質：SUS304
SUS316

	D	H	A	重量
VF 50×1 1/2	140	125	75	2.1
50×2	155	133	75	2.5
70×2 1/2	175	140	100	3.8
89×3	185	141	134	4.0
108×4	210	160	157	5.9
133×5	250	183	177	8.6
159×6	280	183	210	11.5

※ガス管溶接・ガスネジ・JIS10K フランジタイプの2Bは、上記点線部のように拡大されています。

ダストキャップ

MC
雄用ダストキャップ



VC
雌用ダストキャップ



材質：鉄・ステンレス製(SUS304)

サイズ	1 1/2・2	2 1/2	3	4	5	6	8
呼称	MC50	MC70	MC89	MC108	MC133	MC159	MC216
	VC50	VC70	VC89	VC108	VC133	VC159	VC216

※ MC・VC50については1 1/2・2"の兼用です。

バンド

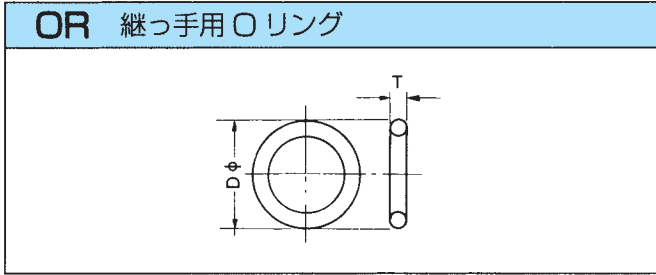
B90°
B45°



※他角度にて製作可能

サイズ	1 1/2・2	2 1/2	3	4	5	6	8
B45°	B45×50	B45×70	B45×89	B45×108	B45×133	B45×159	B45×216
B90°	B90×50	B90×70	B90×89	B90×108	B90×133	B90×159	B90×216

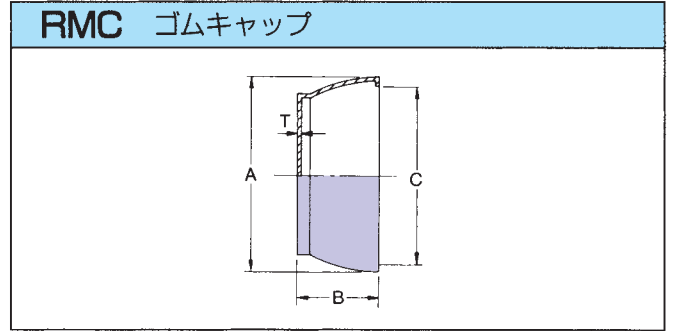
▲：ホースに金具を取りつける時にホース内径よりも金具(タケノコ外径)が小さい時は取り付けを中止して下さい。漏れや抜けの原因になります。流体・圧力・温度により材質・ガスケットの種類が変わります。必ず確認の上選定ねがいます。



	Dφ	T
OR 50	85.2	12.5(11)
70	110	11.5
89	139.2	18(13.8)
108	158.5	17.8
133	189	22
159	223	21.5
216	305	24

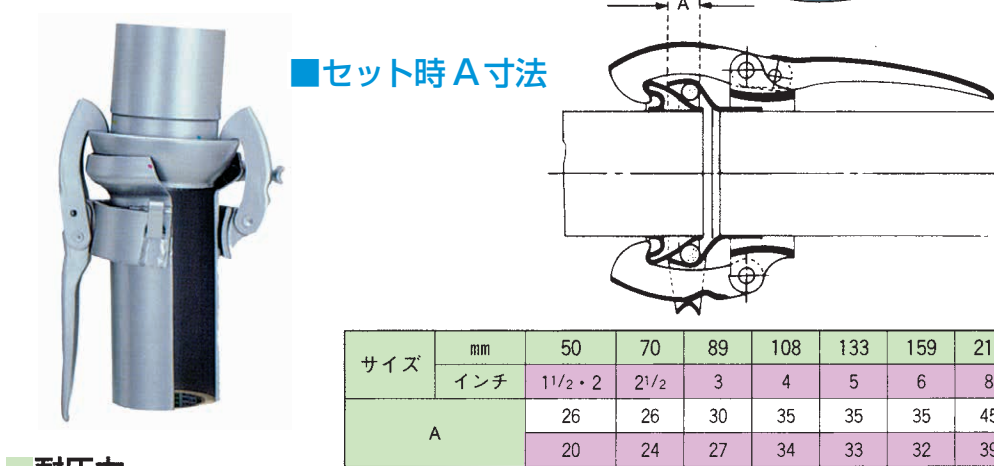
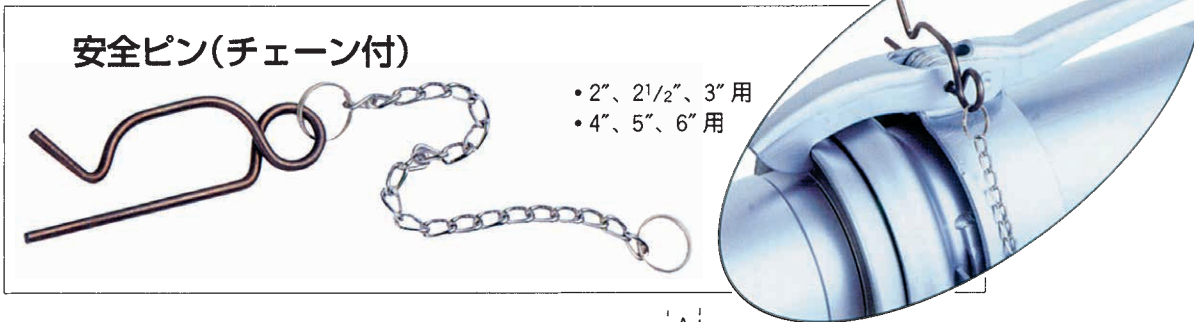
- 材質
天然ゴム
クロロプレンゴム
ニトリルゴム
シリコンゴム
フッ素ゴム

※()内はシリコン・フッ素ゴム寸法



	A	B	C	T
RMC 50	82	44	61	3
70	110	50	90	5
89	140	50	123	3
108	163	51	143	3

- 材質
クロロプレンゴム



△注意：接続の時にハンマー等でレバーをたたかないで下さい。ホース等の継手としてご使用の際ホースの曲げ荷重が接続部に掛からない様にして下さい。機器等の吊り下げでのご使用は止めて下さい。

耐圧力

サイズ	mm	50	70	89	108	133	159	216
	インチ	1 1/2・2	2 1/2	3	4	5	6	8
最高使用圧力(常温)		1.17MPa (12kgf/cm ²)			0.98MPa (10kgf/cm ²)	0.78MPa (8kgf/cm ²)		4.9MPa (5kgf/cm ²)
試験圧力		1.77MPa (18kgf/cm ²)			1.47MPa (15kgf/cm ²)	1.17MPa (12kgf/cm ²)		7.35MPa (7.5kgf/cm ²)

上記耐圧力は“継手カップリング”単体での常温時における水圧力(静圧)です。気体搬送の場合は、上記数値の1/3以下でご使用下さい。

耐温度 Oリング材質による耐寒(最低使用温度)。耐熱(最高使用温度)

材質	温度	材質	温度
NR =天然ゴム	-20℃～80℃	Si =シリコンゴム	-30℃～150℃
CR =クロロプレンゴム	-20℃～100℃	FPM =フッ素ゴム	0℃～180℃
NBR =ニトリルゴム	0℃～100℃		

※低温時は、Oリングの硬度が上がり、多少接続が硬い場合があります。

上記耐温度は、流体及び諸条件により異なります。また連続・不連続による使用の場合も異なります。上限・下限近くで設計される場合はお問い合わせ下さい。



最適なカプラを選んでいただくためにぜひ一読下さい。

流体の圧力に適した耐圧性能のカプラを選定して下さい。

圧力(常用圧力)カプラを継続使用する際に常時加わる圧力の許容値を示します。常用圧力以下で御使用下さい。(最高圧力)カプラの性能に支障をきたさない圧力の限界値を示します。但し最高圧力での継続使用は出来ません。

流体の種類に適した本体材質とゴム材質のカプラを選定下さい。

流体の温度に適したゴム材質のカプラを選定下さい。

配管用途に適したバルブ構造のカプラを選定下さい。

使用配管部に適合した取り付け形状サイズのカプラを選定下さい。

使用する環境に適した構造・材質のカプラを選定下さい。

使用上の注意：①加圧状態でのカプラの着脱は避けて下さい。

②カプラに残圧が残っていると接続がしにくくなります。

③使用する流体に異物が入ると故障の原因になります。

④Oリングのゴム材質の選定を誤りますともれの原因になります。

⑤シール面にゴミが付着しますともれの原因になります。

⑥カプラの取り付けは適正トルク内で実施下さい。

⑦過大な曲げや引っ張り状態での使用はやめて下さい。

⑧カプラはロータリージョイントではありません。回転を与える使用は避けて下さい。

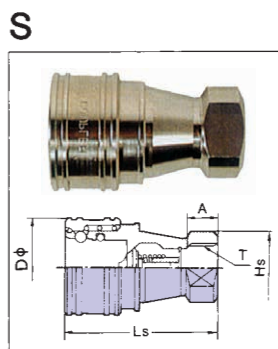
詳しい事柄・資問に関してはメーカーカタログあるいはお問い合わせ下さい。

SP型カプラ (日東工器) Type A

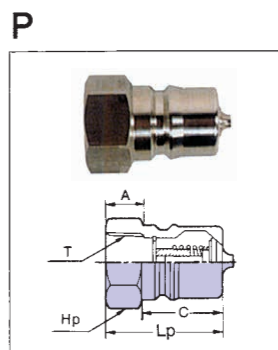
TDKSK・トーツーSP・ナックSP・ニッセイKS・ニューマシンSP

(各メーカー様50音順)

バルブ付両路閉鎖式(流体はソケット側・プラグ側どちらでも流せます)



製品記号	寸法(mm)					重量(g)		
	Ls	D	Hs	A	T	鋼鉄	真鍮	ステンレス
1S-A	48	24	18φ×2角14	11	R 1/8 28山	85	93	86
2S-A	58	28	22φ×2角19	13	R 1/4 19山	133	145	134
3S-A	65	35	25φ×2角21	13	R 3/8 19山	208	227	209
4S-A	72	45	35φ×2角29	15	R 1/2 14山	428	466	431
6S-A	88	55	41φ×2角35	17	R 3/4 14山	710	773	714
8S-A	102	65	48φ×2角41	20	R 1 11山	1000	1089	1006
10S-A	115	77.5	59φ×2角54	24	R1 1/4 11山	1587	1728	1596
12S-A	124	87.5	69φ×2角63	24	R1 1/2 11山	2330	2537	2345
16S-A	132	109	86φ×2角77	27	R 2 11山	3645	3969	3668



製品記号	寸法(mm)					重量(g)		
	Lp	D	Hp	A	T	鋼鉄	真鍮	ステンレス
1P-A	29	19	6角14×16.2	11	Rc 1/8 28山	19	21	19
2P-A	36	22	6角17×19.6	13	Rc 1/4 19山	35	38	35
3P-A	40	25	6角21×24.2	13	Rc 3/8 19山	60	65	60
4P-A	44	28	6角29×33.3	15	Rc 1/2 14山	123	134	124
6P-A	52	36	6角35×40.4	17	Rc 3/4 14山	212	231	213
8P-A	62	40	6角41×47.4	20	Rc 1 11山	350	381	352
10P-A	70	45	59φ×6角54	24	Rc1 1/4 11山	592	645	596
12P-A	75	49	69φ×6角63	24	Rc1 1/2 11山	889	968	895
16P-A	80	52	84φ×2角77	27	Rc 2 11山	1503	1637	1512

●印のあるものは総て注文製品です。

温度	+80℃ (80℃以上のものは) -20℃ (御指示下さい)	
材質	真鍮	ステンレス 鋼鉄
使用圧力	15~50kgf/cm ²	20~75kgf/cm ²
適用流体	圧縮空気・水・蒸気 真空・代替フロン 134a・アンモニア 等の冷媒・酸素・窒 素・アセチレン・作 動油・潤滑油・軽油 ・重油等の油類	各種薬品溶 液・乳液・ 海水飲料用 液体・その 他錆をさら うもの
主な用途	各種工場配管・真空 酸素冷凍用機器・配 管・プロパン・医療 溶材器具	各種化学薬 品・工場・ 化粧品・飲 料・器械・ 海水

シール材質	表示記号	備考
ニトリルゴム	NBR (SG)	標準材質
フッ素ゴム	FKM (X-100)	
エチレンプロピレンゴム	EPDM (EPT)	

●最大締め付けトルク(kgf-cm²)

サイズ	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
トルク値	鋼鉄	90	180	220	600	900	1200	2400	5000
	真鍮	50	90	120	300	500	650	1500	2600
	ステンレス	90	180	220	600	900	1200	2400	5000

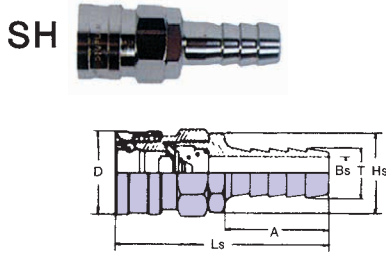
⚠注意(ご一読下さい) 上記各メーカー比較名称はあくまでも参考資料として記載しているだけでサイズ・形状・物性・特性等が同一ということではありません。詳しくは各メーカーあるいは弊社にお問い合わせ下さい。



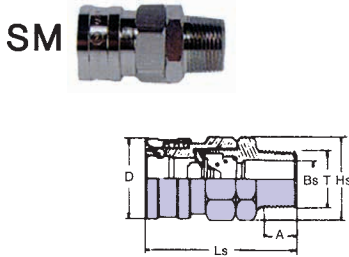
■ハイカプラ (日東工器)

TDKBL・トーツーBL・ナックAL・ニッセインL・ニューマシンUNIC

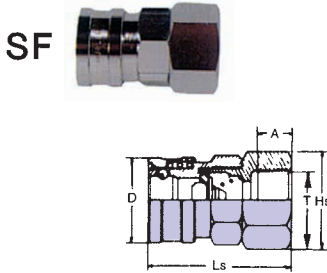
(各メーカー50音順)



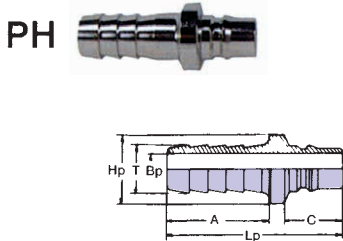
製品記号	寸法(mm)						重量(g)	
	Ls	Dφ	Hs	A	Tφ	Bsφ	鋼鉄	真鍮
20SH	72.5	26.5	6角19×21.9	30	9	5	98	107
30SH	76.5	26.5	6角19×21.9	34	11.3	7.5	102	111
40SH	78.5	26.5	6角19×24.2	36	15	9	117	124
400SH	83	35	6角29×33.3	36	15	9	220	240
600SH	92	35	6角29×37	45	21	14	251	273
800SH	102	35	6角29×37	55	27	20	273	299



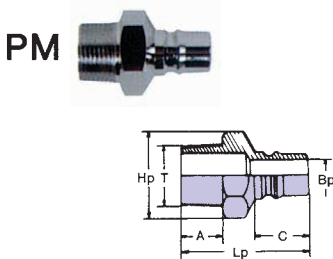
製品記号	寸法(mm)						重量(g)	
	Ls	Dφ	Hs	A	T	Bsφ	鋼鉄	真鍮
20SM	55.5	26.5	6角19×21.9	13	R $\frac{1}{4}$ 19山	7	95	103
30SM	56.5	26.5	6角19×24.2	14	R $\frac{3}{8}$ 19山	8	102	119
40SM	59.5	26.5	6角23×26.6	16	R $\frac{1}{2}$ 14山	9	116	126
400SM	63	35	6角29×33.3	16	R $\frac{1}{2}$ 14山	13	213	232
600SM	67	35	6角32×37	19	R $\frac{3}{4}$ 14山	16	260	283
800SM	72	35	6角36×40.4	22	R 1 11山	22	288	317



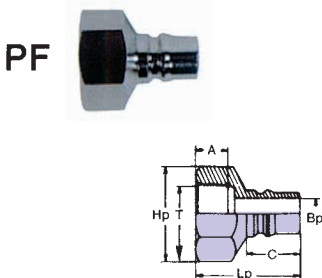
製品記号	寸法(mm)						重量(g)	
	Ls	Dφ	Hs	A	TφBsφ	鋼鉄	真鍮	
20SF	49.5	26.5	6角19×21.9	13	Rc $\frac{1}{4}$ 19山	95	103	
30SF	50.5	26.5	6角21×24.2	14	Rc $\frac{3}{8}$ 19山	96	105	
40SF	52.5	26.5	6角23×36.6	15	Rc $\frac{1}{2}$ 14山	137	149	
400SF	57	35	6角29×33.3	15	Rc $\frac{1}{2}$ 14山	216	235	
600SF	61	35	6角35×37	17	Rc $\frac{3}{4}$ 14山	260	283	
800SF	68	35	6角41×40.4	22	Rc 1 11山	324	353	



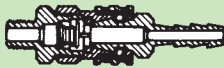
製品記号	寸法(mm)						重量(g)	
	Lp	C	Hpφ	A	Tφ	Bpφ	鋼鉄	真鍮
20PH	57	20	16	30	9	5	28	30
30PH	61	20	16	34	11.3	7.5	31	34
40PH	63	20	20	36	15	7.5	53	58
400PH	66	23	22	36	15	9	66	72
600PH	77	23	30	45	21	13	121	132
800PH	85	23	34	55	27	20	152	167



製品記号	寸法(mm)						重量(g)	
	Lp	C	Hp	A	T	Bpφ	鋼鉄	真鍮
20PM	41	20	6角14×16.2	13	R $\frac{1}{4}$ 19山	7.5	26	28
30PM	42	20	6角19×21.9	14	R $\frac{3}{8}$ 19山	7.5	46	50
40PM	46	20	6角22×26.6	16	R $\frac{1}{2}$ 14山	12	61	66
400PM	50	23	6角22×26.6	16	R $\frac{1}{2}$ 14山	13	71	77
600PM	55	23	6角32×37	18	R $\frac{3}{4}$ 14山	19	116	126
800PM	63	23	6角35×40.4	23	R 1 11山	22	152	152



製品記号	寸法(mm)						重量(g)	
	Lp	C	Hp	A	T	Bpφ	鋼鉄	真鍮
20PF	36	20	6角17×19.6	13	Rc $\frac{1}{4}$ 19山	7.5	28	30
30PF	37	20	6角21×24.2	14	Rc $\frac{3}{8}$ 19山	7.5	38	41
40PF	38	20	6角29×33.3	15	Rc $\frac{1}{2}$ 14山	7.5	71	77
400PF	41	23	6角29×33.3	15	Rc $\frac{1}{2}$ 14山	13	82	89
600PF	45	23	6角35×37	17	Rc $\frac{3}{4}$ 14山	13	116	126
800PF	54	23	6角41×40.4	22	Rc 1 11山	13	186	202

構造	 (片路閉鎖式)
温度	+80℃ -20℃
材質	鋼鉄・真鍮・ステンレス
使用圧力	10~15kgf/cm ²
適用流体	圧縮空気・窒素・作動油・潤滑油 ・グリース等の油
主な用途	各種工場配管・空気工具・グリース管・プレス機械・医療器具・各種機械器具配管

シール材質	表示記号	備考
ニトリルゴム	NBR (SG)	標準材質
フッ素ゴム	FKM (X-100)	

●最大締め付トルク (kgf-cm)

サイズ	トルク値		
	鋼鉄	真鍮	ステンレス
$\frac{1}{4}$	140	90	140
$\frac{3}{8}$	220	110	220
$\frac{1}{2}$	600	300	600
$\frac{3}{4}$	1000	500	1000
1"	1000	500	1000

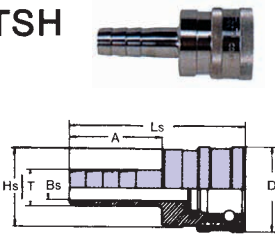
- ▲注意**
- ご一読下さい
 - カプラのネジ込みは最大締め付トルク値でお締め下さい。
又PTオスネジにはシール材を必ず装着してからしめつけて下さい。
 - 流体はソケット側からプラグ側に流します。
 - 耐真空性は単体時及び接続時ともにありませんのでご注意下さい。
 - 圧力は使用圧力以下でお使い下さい。
 - ソケット又はプラグ単体では加圧使用しないで下さい。
 - 使用温度範囲外で使用しないで下さい。
 - 分解しないで下さい。
 - 適用流体以外に使用しないで下さい。

▲注意(ご一読下さい) 上記各メーカー比較名称は参考資料として記載しているだけでサイズ・形状・物性・用途等が同じということではありません。ご注意下さい。詳しくは各メーカー及び弊社(サンコー)にお問い合わせ下さい。



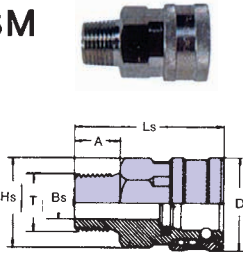
TSP 型カプラ(日東工器) TDKST・トーツ SP・ナック TL・ニッセイ TS・ニューマシン SP

TSH



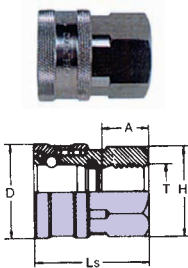
製品記号	寸法(mm)						重量(g)		
	Ls	Dφ	Hsφ	A	Tφ	Bsφ	鋼鉄	真鍮	ステンレス
1 TSH	40	17.5	17	20	6.5	3	24	26	24
2 TSH	55	24	22	29	8	5	63	69	64
3 TSH	62	28	25	32	11	7	95	104	96
4 TSH	74	35	32	39	15	10	176	192	177
6 TSH	90	45	40	48	21	15	348	379	350
8 TSH	102	58	52	57	27	19	586	685	638
10TSH	117	69	64	70	34.5	26	1330	1385	1335
12TSH	128	75	70	75	41	32	1775	1860	1780
16TSH	141	98	90	80	54	40	2820	3040	2825

TSM



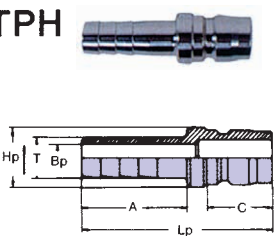
製品記号	寸法(mm)						重量(g)		
	Ls	Dφ	Hsφ	A	T	Bsφ	鋼鉄	真鍮	ステンレス
1 TSM	30	17.5	6角14×16.2	9	R 1/8 28山	4.5	25	27	26
2 TSM	42	24	6角19×21.9	13	R 1/4 19山	6.5	66	72	67
3 TSM	46	28	6角23×26.6	13	R 3/8 19山	10	99	108	100
4 TSM	56	35	6角29×33.5	17	R 1/2 14山	13	178	194	179
6 TSM	65	45	6角38×43.9	19	R 3/4 14山	18	343	374	346
8 TSM	76	58	6角50×57.7	22	R 1 11山	24	629	685	633
10TSM	86	69	62φ×2角54	25	R 1 1/4 11山	32	950	1125	955
12TSM	95	76	66φ×2角58	25	R 1 1/2 11山	38	1160	1245	1180
16TSM	108	98	62φ×2角77	29	R 2 11山	49	1970	2114	2000

TSF



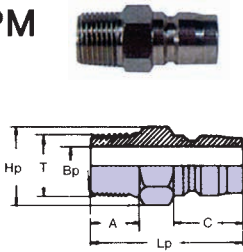
製品記号	寸法(mm)						重量(g)		
	Ls	Dφ	Hsφ	A	T	Bsφ	鋼鉄	真鍮	ステンレス
1 TSF	27	17.5	6角14×16.2	9	R 1/8 28山	4.5	25	27	25
2 TSF	32	24	6角19×21.9	13	R 1/4 19山	6.5	62	67	62
3 TSF	35	28	6角23×26.6	13	R 3/8 19山	10	83	90	83
4 TSF	42	35	6角29×33.5	17	R 1/2 14山	13	153	167	154
6 TSF	48	45	6角38×43.9	19	R 3/4 14山	18	288	314	289
8 TSF	59	58	6角50×57.7	22	R 1 11山	24	557	607	561
10TSF	64	69	62φ×2角54	23	R 1 1/4 11山	32	821	888	815
12TSF	71	76	66φ×2角58	25	R 1 1/2 11山	38	1003	1064	1003
16TSF	80	98	82φ×2角77	27	R 2 11山	49	1726	1865	1732

TPH



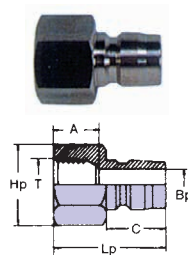
製品記号	寸法(mm)						重量(g)		
	Lp	C	Hpφ	A	Tφ	Bpφ	鋼鉄	真鍮	ステンレス
1 TPH	41	15.5	12	20	6.5	3	12	13	15
2 TPH	53	18	14	29	8	5	21	23	21
3 TPH	60	21	18	32	11	7	38	41	38
4 TPH	70	24	22	39	15	10	71	77	71
6 TPH	84	28	28	48	21	15	134	146	135
8 TPH	105	36	40	57	27	19	327	356	329
10TPH	121	39	48	70	34.5	26	495	530	500
12TPH	132	45	55	75	41	32	665	715	660
16TPH	142	51	70	80	54	40	1330	1430	1345

TPM




製品記号	寸法(mm)						重量(g)		
	Lp	C	Hp	A	T	Bpφ	鋼鉄	真鍮	ステンレス
1 TPM	32	15.5	6角12×13.8	9	R 1/8 28山	4.5	16	17	17
2 TPM	38	18	6角17×19.6	13	R 1/4 19山	6.5	30	33	30
3 TPM	43	21	6角19×21.9	13	R 3/8 19山	10	41	45	42
4 TPM	52	24	6角22×26.6	17	R 1/2 14山	13	81	88	81
6 TPM	59	28	6角32×37	19	R 3/4 14山	17	164	179	165
8 TPM	73	36	6角41×47.3	22	R 1 11山	25	273	297	274
10TPM	83	39	59φ×2角50	23	R 1 1/4 11山	32	520	560	530
12TPM	93	45	64φ×2角54	26	R 1 1/2 11山	38	655	705	665
16TPM	102	51	82φ×2角80	27	R 2 11山	50	1240	1345	1250

TPF



製品記号	寸法(mm)						重量(g)		
	Lp	C	Hp	A	T	Bpφ	鋼鉄	真鍮	ステンレス
1 TPF	26	15.5	6角14×16.2	9	Rc 1/8 28山	4.5	14	15	14
2 TPF	34	18	6角17×19.6	13	Rc 1/4 19山	6.5	28	31	29
3 TPF	38	21	6角21×24.2	13	Rc 3/8 19山	10	43	47	43
4 TPF	45	24	6角29×33.5	17	Rc 1/2 14山	13	103	113	104
6 TPF	51	28	6角35×40.4	19	Rc 3/4 14山	17	166	181	167
8 TPF	60	36	6角41×47.3	22	Rc 1 11山	26	321	350	323
10TPF	64	39	59φ×6角54	23	Rc 1 1/4 11山	32	567	615	573
12TPF	75	45	62φ×6角58	25	Rc 1 1/2 11山	38	703	762.5	706
16TPF	83	51	82φ×2角82	29	Rc 2 11山	50	1226	1374	1190

●印のあるもの ITSP(鋼鉄製)は受注生産品です。

構造	 (両路開放式)		
	温度 +80℃ -20℃		
材質	真鍮	鋼鉄	ステンレス
使用圧力	15~50kgf/cm ²	20~75kgf/cm ²	
適用流体	圧縮空気・蒸気・水 代替フロン134a・ アンモニア等の冷媒 酸素・窒素・アセチ レン・作動油・潤滑 油・軽油・重油等の 油類		
主な用途	各種化学薬品工場自動販売機用・酪農関係・海水用取出器具		
ゴム材質	記号	特性	
ニトリルゴム	SG-720	耐油性・一般用	
ネオプレン	×306	耐フロン	
バイトン	×100	耐熱・耐薬品性	

●最大締め付トルク(kgf-cm)

サイズ	トルク値		
	鋼鉄	真鍮	ステンレス
1/8"	90	50	90
1/4"	180	90	180
3/8"	220	120	220
1/2"	600	300	600
3/4"	900	500	900
1"	1200	700	1200
1 1/4"	2400	1500	2400
1 1/2"	2800	1600	2800
2"	5000	2600	5000

▲注意
●ご一読下さい。
●最大締め付トルク値とはカプラ配管時の「漏れ」や「耐久性」のバランスを考慮した適正トルク値を示しますので上記トルク値でカプラのネジの締め付けを行なって下さい。
又オスネジPTには必ずシール材を装着下さい。メスネジの場合も相手側オスネジの方にシール材をお願い致します。
●圧力は使用圧力以下でお願いします。
●上記各メーカー名称は参考資料として載せているだけで、サイズ、形状、特性、用途が同じという事ではありません。ご注意ください。(各メーカー様50音順)



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

ワンタッチ高压油用カプラ

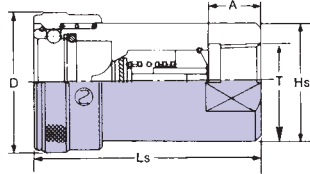
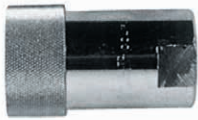
HSP(日東工器)

- (ステンレス製 S210カプラ210kgf/cm²もあります)
- 流体はソケット側・プラグ側どちらからでも流せます。
- 加圧状態でのとりはずしはしないで下さい。

本体材質 クロモリブデン鋼 標準パッキン
三価クロム ニトリルゴム(SG) ¼~1
使用温度 -20℃ ↔ +80℃ 準標準パッキン 1¼~1½
主用流体 作動油高压ガス バイトン耐熱×-100 2

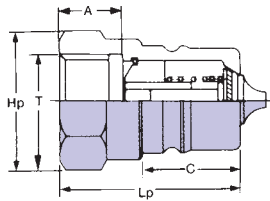
(各メーカー50音順)
常圧 最高
210kgf/cm²~315kgf/cm²
180kgf/cm²~270kgf/cm²
140kgf/cm²~210kgf/cm²

HS



製品記号	適用	重量(gf)	寸法(mm)				
			Ls	φD	Hs	A	T
2HS	¼	136	49	27.5	6角19×φ23.9	12	Rc ¼
3HS	⅜	220	60	33	6角23×φ28.6	13	Rc ⅜
4HS	½	452	72	43	6角35×φ38.5	16	Rc ½
6HS	¾	482	72	43	6角35×φ38.5	18	Rc ¾
8HS	1	1,020	93	58	二面46×φ52.2	23	Rc 1
10HS	1¼	1,597	138	87	二面58×φ64	24	Rc1¼
12HS	1½	2,344	138	87	二面58×φ64	24	Rc1½
16HS	2	3,699	198	123	二面80×φ90	32	Rc 2

HP



製品記号	適用	重量(gf)	寸法(mm)				
			Lp	φD	Hs	A	T
2HP	¼	44	32	17.5	6角19×φ20.5	12	Rc ¼
3HP	⅜	72	38	22.5	6角23×φ25	13	Rc ⅜
4HP	½	138	44	27.5	6角29×φ32.5	16	Rc ½
6HP	¾	145	50	27.5	6角32×φ35	18	Rc ¾
8HP	1	332	61	36	二面41×φ47	23	Rc 1
10HP	1¼	894	80	58	二面58×φ64	24	Rc1¼
12HP	1½	956	80	58	二面58×φ64	24	Rc1½
16HP	2	1,513	115	83	二面90×φ100	32	Rc 2

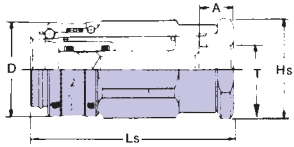
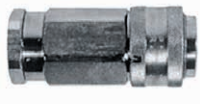
350型カプラ(日東工器)

- (450Bカプラ450kgf/cm²もあります)
- 流体はS・P側どちらからでも流せます。
- 加圧状態のまま接合分離しないで下さい。

本体材質 クロモリブデン鋼(三価クロム)
ステンレス製
使用温度 -20℃ → +80℃
常用圧力 350kgf/cm²

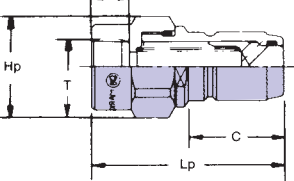
最高圧力 525kgf/cm²
適用流体 作動油
標準パッキン ニトリル、耐油
準標準パッキン バイトン耐熱

S



製品記号	適用	重量(gf)	寸法(mm)				
			Ls	φD	Hs	A	T
350-3S	⅜	295	82	34	六面30×φ34	13	Rc⅜
350-4S	½	465	93.5	41	六面36×φ40	16	Rc½
350-6S	¾	660	105.5	49	二面46×φ52	18	Rc¾
350-8S	1	1,740	129	63	二面55×φ62	22	Rc 1

P



製品記号	適用	重量(gf)	寸法(mm)				
			Lp	C	Hp	A	T
350-3P	⅜	175	72	36	六面27×φ34	13	Rc⅜
350-4P	½	245	85	40.5	六面27×φ40	16	Rc½
350-6P	¾	415	90	44.5	六面41×φ52	18	Rc¾
350-8P	1	1,035	119	57	六面50×φ62	22	Rc 1

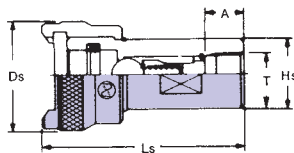
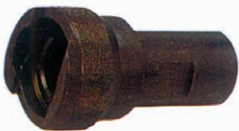
700R型カプラ(日東工器)

- 流体はS・P側どちらからでも流せます。
- 加圧状態のまま接合分離しないで下さい。

本体材質 クロモリブデン鋼(亜鉛メッキ)
使用温度 -20℃ → +80℃
常用圧力 700kgf/cm²

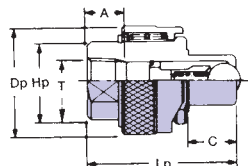
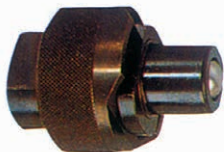
最高圧力 1000kgf/cm²
適用流体 作動油
標準パッキン ニトリル、耐油
準標準パッキン バイトン耐熱

S



製品記号	適用	重量(gf)	寸法(mm)				
			Ls	φDs	Hs	A	T
700R-3S	⅜	270	73	39.5	二面22×φ25	14	Rc⅜
700R-4S	½	562	91	50	二面21×φ32	16	Rc½

P



製品記号	適用	重量(gf)	寸法(mm)					
			Lp	C	φDp	Hp	A	T
700R-3P	⅜	210	54	18.5	39.5	二面24×φ28	14	Rc⅜
700R-4P	½	418	70	22	50	二面27×φ35	16	Rc½

●最大締め付けトルク(kgf-cm)

サイズ	¼"	⅜"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
トルク値	280	450	900	1000	1800	2900	3500	5000

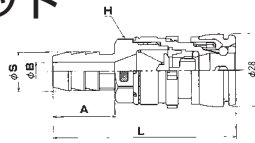
カプラのネジ込みは左記の最大締め付けトルク値内でお締め下さい。又シール材を相手側オス PT ネジに装着してからカプラをねじ込んで下さい。



PP/PE タケノコタイプ ソケット



TTV-2P



Model 型式	Mounting hose size of the other side (inside diameter) 相手側取付けホースサイズ(内径mm)	Weight 重量(g)	寸法 Size(mm)				
			A	B	S	L	H
TTV-2P	φ 7	19	25	4.4	9	71.7	六角 22
TTV-3P	φ 10	19	24	7	11.5	70.7	六角 22
TTV-4P	φ 13	20	24	7	15	70.7	六角 22

仕様 Spec.	
適応流体 Adaptive fluid	水 & 薬品* Water & Chemical
常用圧力 Working pressure	PP/0 ~ 0.7MPa PE/0 ~ 0.5MPa
環境温度 Working temperature	- 20 ~ 60°C
流体温度 Fluid temperature	0 ~ 50°C

※評価用の製品サンプルをご提供いたします。
薬品の場合は、お客様にてご確認の上でご使用下さい。
※ We can provide product samples for sveluation.
In the case of chemicals, please use it after confirmation

PP/PE オネジタイプ ソケット

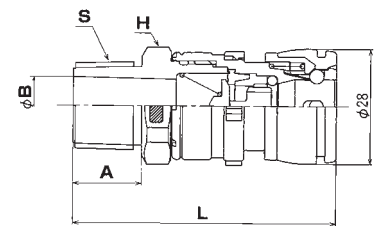


TSV-2P



TSV-2E

Model 型式	Mounting internal thread size of the other side 相手側取付けメネジサイズ	Weight 重量(g)	寸法 Size(mm)				
			A	B	S	L	H
TSV-2P	Rc (PT) 1/4	20	14.5	7.3	R(PT) 1/4	61.2	六角 26
TSV-3P	Rc (PT) 3/8	21	14.5	8	R(PT) 3/8	61.2	六角 26
TSV-4P	Rc (PT) 1/2	21	16.5	14	R(PT) 1/2	63.2	六角 26



PP/PE タケノコタイプ プラグ

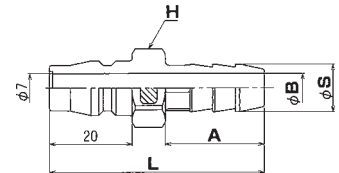


JT-02P



JT-02E

Model 型式	Mounting hose size of the other side (inside diameter) 相手側取付けホースサイズ(内径mm)	Weight 重量(g)	寸法 Size(mm)				
			A	B	S	L	H
JT-02P	φ 7	4	25	5	9	53	六角 17
JT-03P	φ 10	4	24	7	11.5	52	六角 17
JT-04P	φ 13	5	24	7	15	52	六角 17



PP/PE オネジタイプ プラグ

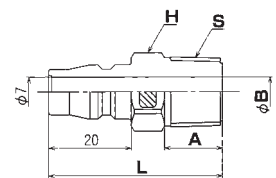


JS-02P

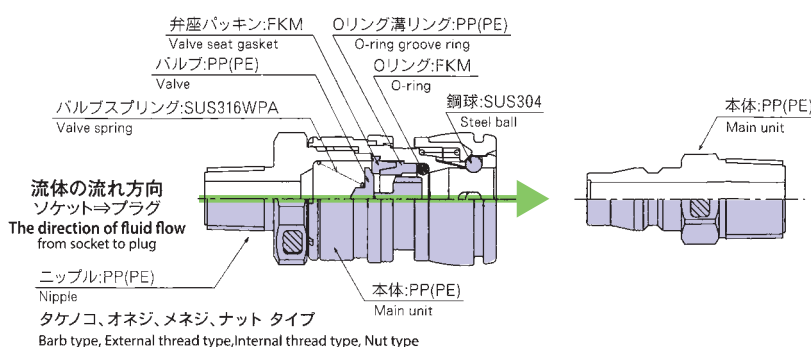


JS-02E

Model 型式	Mounting internal thread size of the other side 相手側取付けメネジサイズ	Weight 重量(g)	寸法 Size(mm)				
			A	B	S	L	H
JS-02P	Rc (PT) 1/4	4	14	六角 6	R(PT) 1/4	42	六角 17
JS-03P	Rc (PT) 3/8	4	14	7.2	R(PT) 3/8	42	六角 17
JS-04P	Rc (PT) 1/2	6	16.5	14	R(PT) 1/2	43.5	六角 22



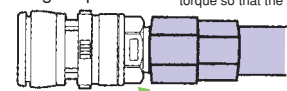
ソケット・プラグ



締め込みの際のトルク値

ネジ山をつぶさないように、必ず適正トルクでお取り付け下さい。

Fastening torque value Ensure that the product is attached at the proper torque so that the screw thread is not damaged.



適正締め付けトルク
PP : 3.0N・m以下
PE : 1.5N・m以下
Proper thread fastening torque

⚠️ ご注意

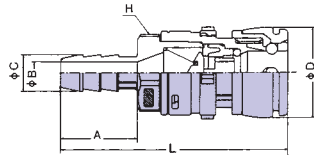
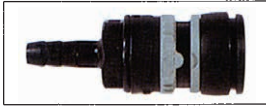
締め込みの際、必要以上に締め込みますと、製品及び相手物が破損しますので、必ず適正締め付けトルクで行って下さい。
※トルク値は、ネジサイズによって異なります。
Attention! When tightening strongly beyond necessary torque. It might cause damage of the product and the other side. Please keep proper torque.
※The value of torque is dependant on thread size.



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

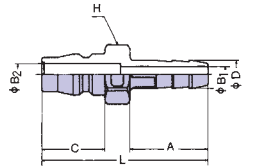
ジョプラプラスチックジョイント (ESシリーズ)

■ タケノコタイプ(TT・JT)適用流体/エアー・一般配管用 ソケット



品番	寸法(mm)						常用 圧力	環境 温度	使用 温度
	A	B	C	D	L	H			
TT-2N	25	4.4	9	28	72.3	六角22	1.0MPa	-20+80°	0°+50°
TT-3N	24	7	11.5	28	71.3	六角22	1.0MPa	-20+80°	0°+50°
TT-4N	24	7	15	28	71.3	六角22	1.0MPa	-20+80°	0°+50°

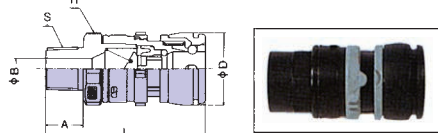
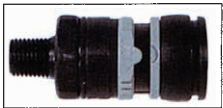
プラグ



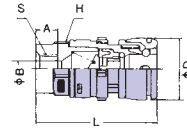
品番	寸法(mm)						常用 圧力	環境 温度	使用 温度	
	A	C	B1	B2	D	H				
JT-02	25	20	5	7	9	53	六角17	1.0MPa	-20+80°	0°+50°
JT-03	24	20	7	7	11.5	52	六角17	1.0MPa	-20+80°	0°+50°
JT-04	24	20	7	7	15	52	六角17	1.0MPa	-20+80°	0°+50°

材質 ソケット	外観：PPE+PA シール材：NBR バネ：SUS-316WPB 網球：SUS-440C(TT-2N 内径部：真鍮)								
材質 プラグ	PA(ポリアミド)								

■ PTネジタイプ(TS・JS)流体/エアー ソケット

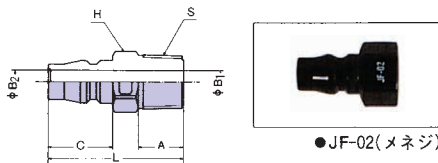


●TSF-2N(メネジ)

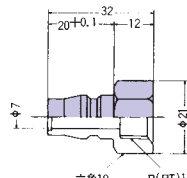


品番	寸法(mm)						常用 圧力	環境 温度	使用 温度
	A	B	D	L	S	H			
TS-2N	14.5	7.3	28	61.8	R ¼	六角26.5	1.0MPa	0°+50°	
TS-3N	14.5	8	28	61.8	R 3/8	六角26.5			
TS-4N	16.5	14	28	63.8	R ½	六角26.5	1.0MPa	0°+50°	
TSF-2N(メネジ)	10	7	28	55.3	R ¼	六角22.3			

プラグ



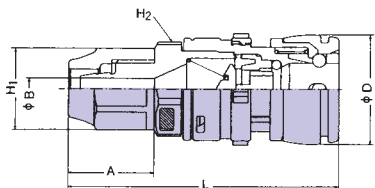
●JF-02(メネジ)



品番	寸法(mm)						常用 圧力	環境 温度	使用 温度
	A	C	B1	B2	S	L			
JS-02	14	20	六角6	7.2	R ¼	42	六角17	1.0MPa	0°+50°
JS-03	14	20	φ 7.2	7.2	R 3/8	42	六角17		
JS-04	16.5	20	φ 14	7	R ½	43.5	六角22		
常用圧力							1.0MPa		

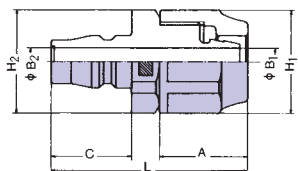
材質 ソケット	外観：PPE+PA シール材：NBR バネ：SUS-316WPB 網球：SUS-440C(TS-2N 内径部：真鍮)			
品番 プラグ	JS-02	JS-03	JS-04	JF-02(メネジ)
サイズ(TS・JS)	R (PT) ¼	R (PT) 3/8	R (PT) ½	R (PT) ¼
材質 プラグ	PA	PA	POM	POM

■ ナットタイプ(TN・JN)流体/エアー ソケット



品番	寸法(mm)						常用 圧力	環境 温度	使用 温度
	A	B	D	L	H1	H2			
TN-5N	22	4	28	69.3	六角19	六角22	1.0MPa	-20+80°	0°+50°
TN-6.5N	22	5.5	28	69.3	六角19	六角22	1.0MPa	-20+80°	0°+50°
TN-8N	22	7	28	69.3	六角22	六角24.5	1.0MPa	-20+80°	0°+50°
TN-8.5N	22	7	28	69.3	六角22	六角24.5	1.0MPa	-20+80°	0°+50°
TN-9N	22	7	28	69.3	六角24	六角26.5	1.0MPa	-20+80°	0°+50°

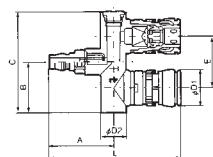
プラグ



品番	寸法(mm)						常用 圧力	環境 温度	使用 温度	
	A	C	B1	B2	L	H1				H2
JN-5N	22	20	4	7	49	六角19	六角22	1.0MPa	-20+80°	0°+50°
JN-6.5N	22	20	5.5	7	49	六角19	六角22	1.0MPa	-20+80°	0°+50°
JN-8N	22	20	7	7	49	六角22	六角22	1.0MPa	-20+80°	0°+50°
JN-8.5N	22	20	7	7	49	六角22	六角22	1.0MPa	-20+80°	0°+50°
JN-9N	22	20	7	7	49	六角24	六角24	1.0MPa	-20+80°	0°+50°

材質 ソケット	外観：PPE+PA, POM シール材：NBR バネ：SUS-316WPB 網球：SUS-440C								
材質 プラグ	POM								

■ ジョプラツインタイプ(適用流体/エアー)



品番	寸法(mm)						常用 圧力	環境 温度	
	A	B	C	D1	D2	E			L
TL-1N	50	39	78	28	20	40	102.7	1.0MPa	-20+80°

材質 外観：PPE+PA, POM シール材：NBR バネ：SUS-316 網球：SUS-440C

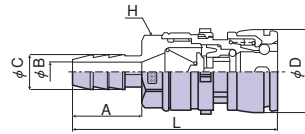
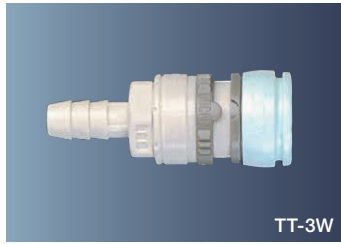


SANKO ジョブラWシリーズウォータータイプ (水配管用)

SANKO MFG., CO., LTD.

ソケット

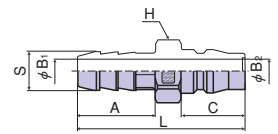
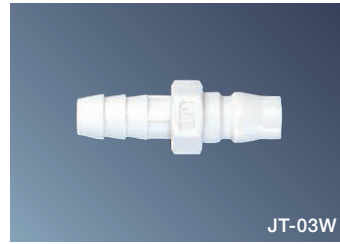
■ タケノコタイプ



A	B	C	D	L	H
25	4.4	9	28	71.5	六角 Hex.22
24	7	11.5	28	70.5	六角 Hex.22
24	7	15	28	70.5	六角 Hex.22

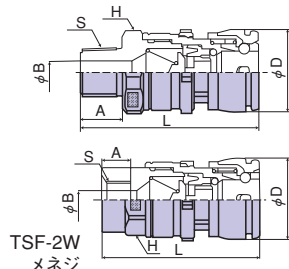
プラグ

■ タケノコタイプ



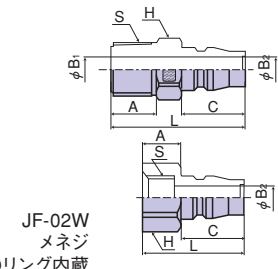
A	C	B ₁	B ₂	S	L	H
25	20	5	7	9	53	六角Hex17
24	20	7	7	11.5	52	六角Hex17
24	20	7	7	15	52	六角Hex17

■ ネジタイプ



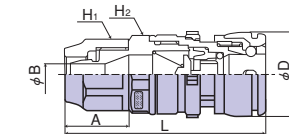
A	B	D	L	S	H
14.5	7.3	28	61	R1/4	六角 Hex.26
14.5	7	28	61	R3/8	六角 Hex.26
16.5	14	28	63	R1/2	六角 Hex.26
10	7	28	54.2	Rcl1/4	六角 Hex.22

■ PTネジタイプ



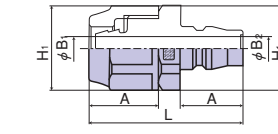
A	C	B ₁	B ₂	S	L	H
14	20	六角Hex6	7	R1/4	42	六角 Hex17
14	20	φ7.2	7	R3/8	42	六角 Hex.17
16.5	20	φ14	7	R1/2	43.5	六角 Hex22
10	20	—	7	RPT1/4	32	六角 Hex19

■ ナットタイプ



A	B	D	L	H ₁	H ₂
22	4	28	68.5	六角Hex19	六角Hex22
22	5.5	28	68.5	六角Hex19	六角Hex22
22	7	28	68.5	六角Hex22	六角Hex24
22	7	28	68.5	六角Hex22	六角Hex24
22	7	28	68.5	六角Hex24	六角Hex26

■ ナットタイプ



A	C	B ₁	B ₂	L	H ₁	H ₂
22	20	4	7	49	六角 Hex.19	六角 Hex.22
22	20	5.5	7	49	六角 Hex.19	六角 Hex.22
22	20	7	7	49	六角 Hex.22	六角 Hex.22
22	20	7	7	49	六角 Hex.22	六角 Hex.22
22	20	7	7	49	六角 Hex.24	六角 Hex.24

エルボプラグ



■ 特徴

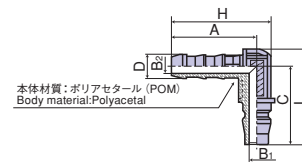
エルボタイプは、狭い箇所での脱着が容易にできます。また自動機械内の配管整備にも大変役に立ち、見た目もスッキリします。なおプラスチックの最大のメリットを生かして、浄水器や水配管にも最適です。

■ 用途

- 各種水配管

項目	数	値
適応流体		水
常用使用圧力		0.98MPa (10kgf/cm ²) 以下
使用標準温度		-20~80℃ (-4~176°F)
使用温度範囲		0~50℃ (32~122°F)
締付トルク		2.0~5.0N・m (≒20~50kgf・cm ²)
梱包形態		10pcs/箱

■ タケノコタイプ

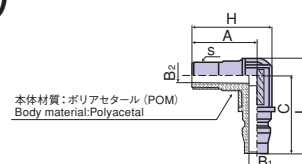


製式	接続型式	重量 (単位:g)
JTL-02	内径 (I.D) φ7Hose	10
JTL-03	内径 (I.D) φ10Hose	8
JTL-04	内径 (I.D) φ13Hose	10

A	C	B ₁	B ₂	L	H	D
40	37	7	4.5	45.5	46.5	9
40	37	7	7	45.5	46.5	11.5
40	47	7	10	46.5	47.5	15

●JTL-02のみタケノコ部に補強用のインサート(真鍮製)入り。

■ PTオスネジタイプ



製式	接続型式	重量 (単位:g)
JSL-02	R (PT) 1/4	11
JSL-03	R (PT) 3/8	8
JSL-04	R (PT) 1/2	10

A	C	B ₁	B ₂	L	H	D
30.5	37	7	8	45.5	37.5	R1/4
31	37	7	10	45.5	38	R3/8
33	37	7	12	46.5	40	R1/2

●JSL-02のみネジ部に補強用のインサート(真鍮製)入り。

●取付けの際、ネジタイプ・ナットタイプは必ず適正トルクでネジ山を潰さないように取り付けてください。またタケノコタイプの場合は、必ずホースバンドを使用してください。接続形状によっては、最小断面が異なります。

●ご使用前にP6「ジョブラ」シリーズご使用前に必ずお読みください。」をご覧ください。



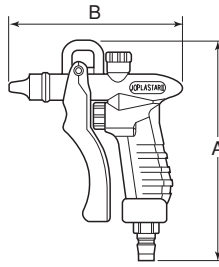
SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

ジョプラスターII

プラスチックエアダスター ジョプラスターII

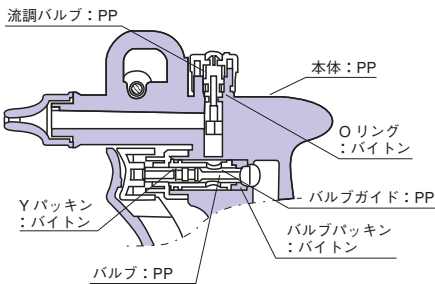


寸法図



製式	寸法	
	A	B
TD-30H	133.5	128

構造及び材質



仕様

品番	TD-30H	
タイプ	流量調節タイプ	下方接続タイプ
重量	90g	
適応流体	エア	
常用使用圧力	0.98Mpa (10kgf/cm ²) 以下	
最高使用圧力	1.47Mpa (15kgf/cm ²)	
使用環境温度	0~50℃ (32°F~122°F)	
接続部	φ3×1穴	
エア引出口	G (PG) 1/4" メスネジ (JS-02 プラグ標準装備)	
ノズル接続部	M14 P=1.0 オスネジ	
吐出力	40~290 l/min 調整可 (0.5Mpa 時)	
付属品	PF1/4" 両オスネジニッブル 1pcs 標準添付 *ニッブルには、Oリングが標準添付されています。	
梱包形態	10pcs/Box 各ブリスターパック個装	

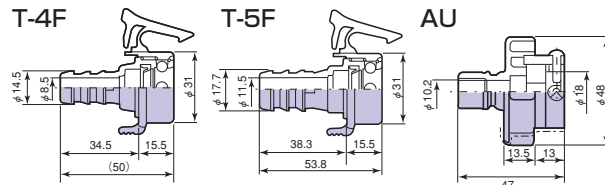
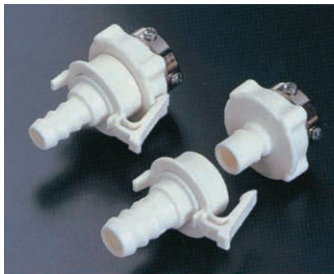
特徴

- 90%以上の材質をPP(ポリプロピレン)樹脂化、環境に配慮しました。金属部品を極限まで削除しました。
- 流量調節機能を搭載。
吐出力 40~290L/min で調節可 (0.5Mpa 時)。
- 15%の軽量化に成功 (現行比)。
長時間の作業や女性の多い職場にぴったり。
- 疲れにくいレバータイプ。
新デザインで従来品よりスリムになり、手にジャストフィット。

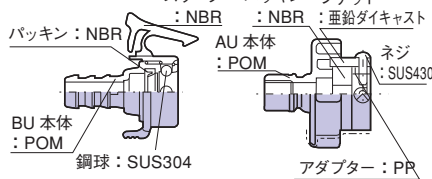
用途

- エアブローによる乾燥、冷却、清掃。
- 梱包、パッケージングの際のエア注入。
- その他長時間エアガンをお使いになる現場。

全自動洗濯機用ワンタッチジョイント



構造及び材質



特徴

- ホースと蛇口を簡単に接続できます。
- フック付で不意の外れを防止。
- 蛇口への固定は安全・確実なビス止め式。

用途

- 全自動洗濯機の給水ホース用。
- 散水ホース用。

仕様

品番	T-4F	T-5F
適応ホースサイズ	内径φ12用	内径φ15用
適応流体	水道水	
常用使用圧力	0.2~0.5Mpa (≒2~5kgf/cm ²) 以下	
使用環境温度	20~80℃ (-4~176°F)	
使用温度範囲	常温	
重量	80g	81.5g
梱包形態	各ブリスターパック入	

ジョプラシリーズご使用前に必ずお読みください。

▲ 使用上のご注意

ガス

ジョプラシリーズは都市ガス・医療用酸素等のガスを流体とする用途には使用できません。(規格の違いによるものです。)

変形・破損・漏れ

使用中止!

目視状態で製品に変形・破損が見られる場合、また漏れが確認される場合には、速やかに使用を中止してください。

回転

プラグを挿入時にプラグを故意に回転させたり、継続的な回転運動を伴う用途でのご使用はお止めください。内蔵シール材(Oリング)を傷め、漏れなどの不具合を起こす原因となります。

引っ張り 曲げ

過大な曲げ荷重や引っ張り荷重が加わる状況下でのご使用はお止めください。こうした使用方法は製品内の構造を傷める恐れがあり、作動不良や破損の原因となります。

加工・変形

故意に改造、加工、変形は絶対におやめください。

化学薬品

ジョプラシリーズは酸・アルカリ・有機溶剤等の化学薬品を流体とする用途には使用できません。

異物混入

長期間、野外で放置するような用途でのご使用はおやめください。紫外線・粉塵等屋外では室内使用とは全く比較にならない環境の違いがあります。また製品内部に異物が混入すると漏れ・作動不具合が発生する可能性があります。

高熱 極寒

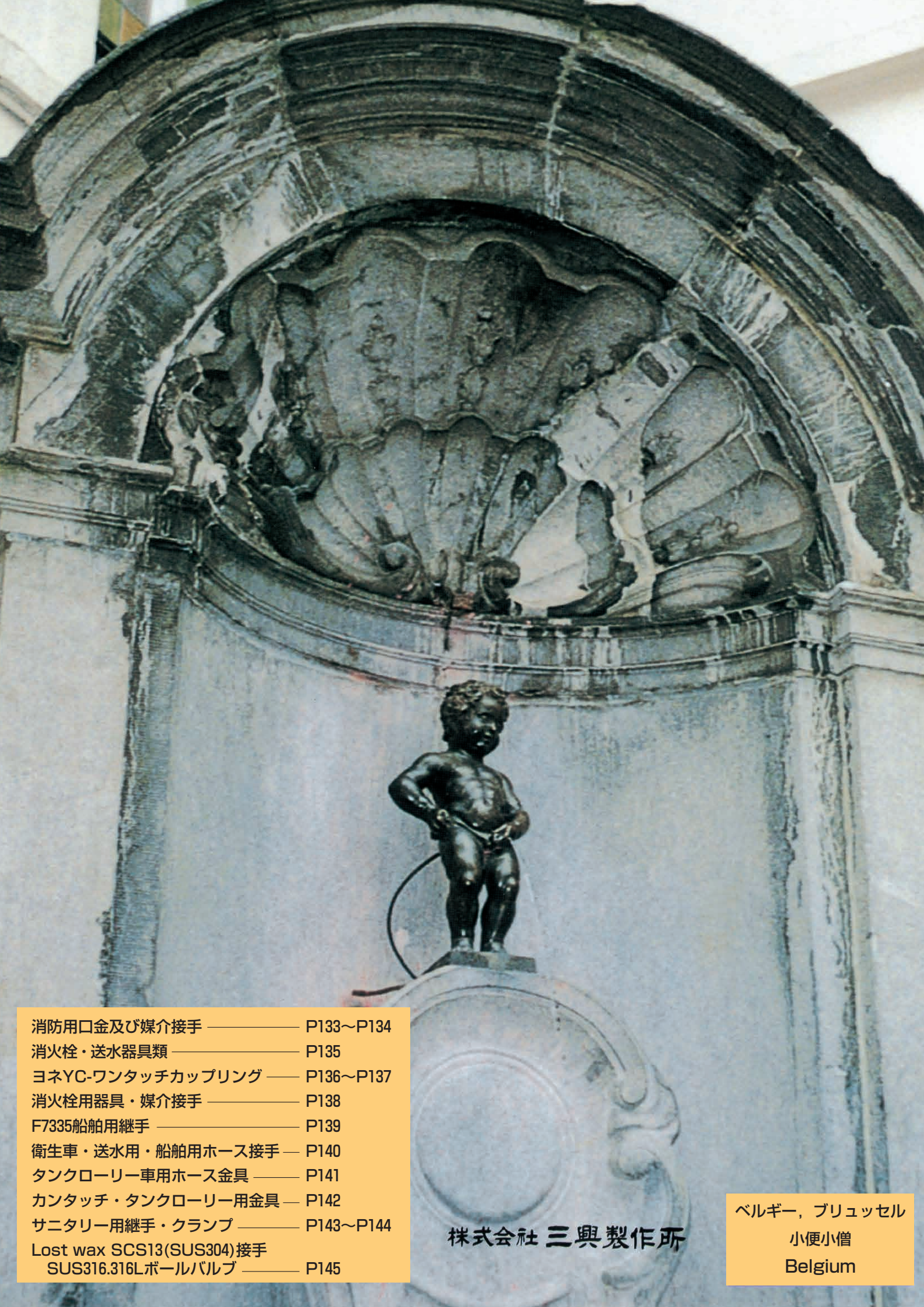
ジョプラシリーズの使用環境については本カタログ中に記載された各温度範囲を越えないようにしてください。

振動 衝撃

過度の衝撃が加わる環境下でのご使用はおやめください。変形・破損・漏れの原因となります。

締め付け 注意!

ネジタイプをお取付けの際は必ず適正トルクでネジ山を潰さないようお取付下さい。また必要に応じてシール加工を行なってください。(シールテープ等可)



- 消防用口金及び媒介接手 ————— P133~P134
- 消火栓・送水器具類 ————— P135
- ヨネYC-ワンタッチカップリング — P136~P137
- 消火栓用器具・媒介接手 ————— P138
- F7335船舶用継手 ————— P139
- 衛生車・送水用・船舶用ホース接手 — P140
- タンクローリー車用ホース金具 ——— P141
- カンタッチ・タンクローリー用金具 — P142
- サニタリー用継手・クランプ ————— P143~P144
- Lost wax SCS13(SUS304)接手
SUS316.316Lボールバルブ ————— P145

株式会社 三興製作所

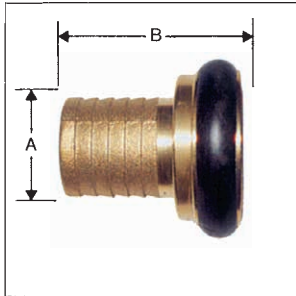
ベルギー，ブリュッセル
小便小僧
Belgium



町野式接手(雌)

(JIS "Machino" Female Japanese Inserting Type)

● A101



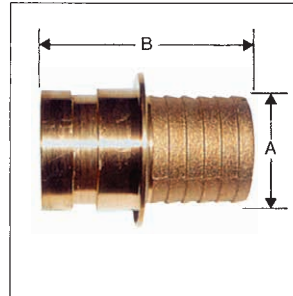
SIZES	A	B
19	19	53
25	25	61
32	31	64
38	38	69
50	51	89
65	63	103
75	75	124
100	100	147

材質：BC・YBsc 相当品
SUS304

町野式接手(雄)

(JIS "Machino" Male Japanese Inserting Type)

● B102



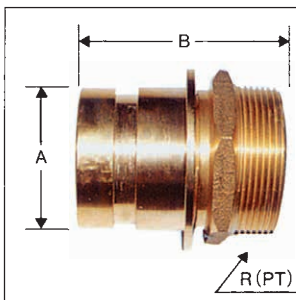
SIZES	A	B
19	19	58
25	25	62
32	31	74
38	38	78
50	51	97
65	63	109
75	75	134
100	100	161

材質：BC・YBsc 相当品
SUS304

ガス捻雄×町野雄

(PT Male To JIS "Machino" Male)

● C103



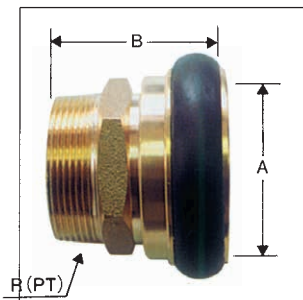
SIZES	A	B
19	22	48
25	29	54
32	35	63
38	43.6	66
50	55.6	79
65	68.5	91
75	81.5	109
100	107.5	135

材質：BC・YBsc 相当品
SUS304

町野雌×ガス雄

(JIS "Machino" Female to PT Male)

● D104



SIZES	A	B
19	23	39
25	30	43
32	36	52
38	44	59
50	57	70
65	70	80
75	83	87
100	109	111

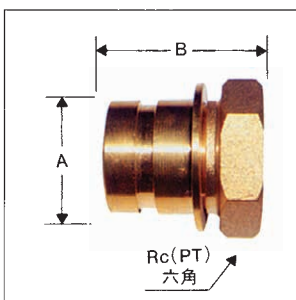
材質：BC・YBsc 相当品
SUS304

●20A と25A は六角なし

ガス捻雌×町野雄

(PT Female To JIS "Machino" Male)

● E105



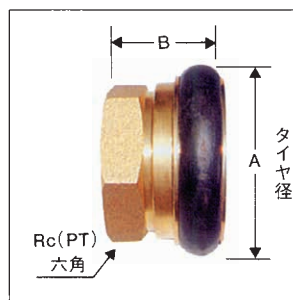
SIZES	A	B
19	22	48
25	29	53
38	43.6	62
50	55.5	73
65	68.5	85
75	81.5	108

材質：BC・YBsc 相当品
SUS304

ガス捻雌×町野雌

(PT Female To JIS "Machino" Female)

● F106



SIZES	A	B
19	38	48
25	45	48
38	72	48
50	89	55
65	108	62
75	122	74

材質：BC・YBsc 相当品
SUS304

●但し、20A と25A は二辺割り

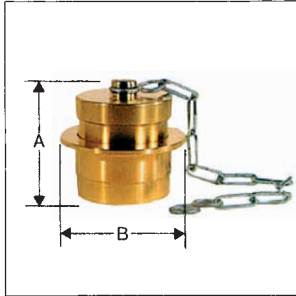
▲ 御一読下さい (注意事項)

町野式接手並びに媒介継手は未検品です。消防車には不可です。PT オスネジ側には必ずシール剤を装着してネジ込んで下さい。
消防用には国家検定品金具を御使用下さい。又、排水並びに水以外には使用出来ませんので御注意下さい。町野メス側には必ずUパッキンが入っているかどうかの確認や、ゴミなどが無いかどうかの確認をしてから町野オスを差し込んで下さい。確認をおこたると差し込みがうまくいかず、漏れや抜けの原因になります(流体使用時)。常用圧力 9Kgf/cm² (常温) 以下でご使用下さい。
町野式カップリングは水圧により Uパッキンが開きシールをして漏れを防ぐ構造になっているため流体をストップすると Uパッキンが元にもどるため残水がカップリングから漏れる事があります(流体ストップ時)。吸水には使用出来ません。



町野雄キャップ (JIS "Machino" Male Caps)

● H-108

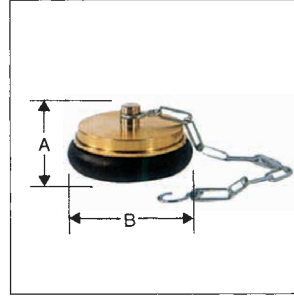


SIZES	A	B
19	45	32
25	47	38
38	59	56
50	71	69
65	78	90
75	97	100

材質：BC・YBsc 相当品
SUS304

町野雌キャップ (JIS "Machino" Female Caps)

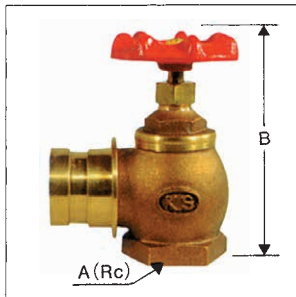
● G-107



SIZES	A	B
38	38	72
50	50	89
65	51	108
75	60	122

材質：BC・YBsc 相当品
SUS304

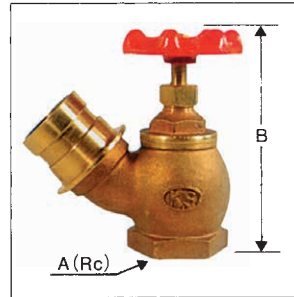
90°消火栓バルブ (Angle Type 90° Screwed End)



SIZES	A	B
19	¾ PT	104
25	1PT	112
38	1½ PT	140
50	2PT	165
65	2½ PT	210

材質：BC・YBsc 相当品

45°消火栓バルブ (Y-Type 45° Screwed End)

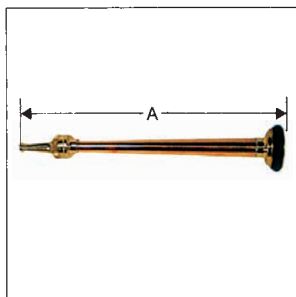


SIZES	A	B
19	¾ PT	104
25	1PT	112
38	1½ PT	140
50	2PT	165
65	2½ PT	210

材質：BC・YBsc 相当品

町野式消防ノズル (JIS "Machino" Nozzle)

● SN-3

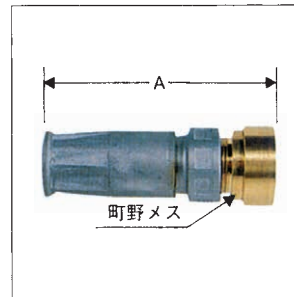


SIZES	A
40A	435
50A	535
65A	750

材質：BC・YBsc 相当品

町野付噴霧ノズル (Spray Nozzle With "Machino")

● SN-2



SIZES	A
25A	135mm
40A	150mm
50A	160mm

材質：AC+BC・YBsc

適正締め付トルク値

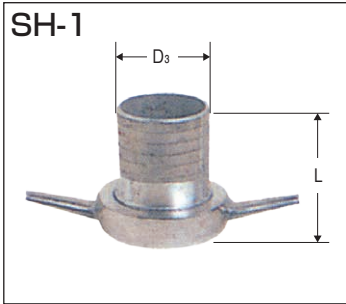
サイズ(SIZES)	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
締め付トルク(kg・m)	9	12	12	14	25	35	40	45

▲ ご一読下さい (参考資料)

町野式媒介(C103、D104 etc)を本体にネジ込む時は必ずPTオスネジ部にシール材を装着し、トルク値を遵守の上適正な締め付けをして下さい。
排水以外に使用する事が出来ません。使用圧が9kgf/cm²(常温)以下の清水にご使用下さい。
締め付けが適正でない場合、良好なシールが困難になり、流体の漏れや接締部場所の破損等の恐れがありますので注意して下さい。



■ アルミハンドル接手(メス)

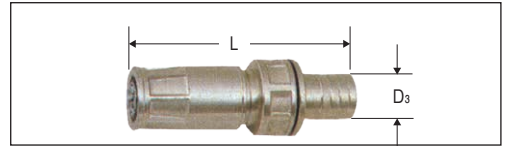


材質：アルミニウム(A8)合金鋳物
用途：吸排水

SIZES	D ₃	L
50 (2)	51	79.5
65 (2½)	64.5	102
75 (3)	76.5	114
100 (4)	102.5	135

ネジ：消防ネジ

■ アルミ散水ノズル



SIZES	L	D ₃
¾(20)	138	21
1 (25)	138	27
1¼(32)	157	33
1½(40)	157	38
2" (50)	157	51

材質：AC(アルミニウム合金鋳物)

■ DA型噴霧ノズル



サイズ	口径	材質	噴霧角度
1½"	13φ相当	アルミ	30°~120°
2"	17φ相当	〃	〃
2½"	20・23φ相当	〃	〃

■ 3段切替ノズルE型



サイズ	口径	材質	3段切替
1½"	13	アルミ・BC	ストップ ストレート フォグ
2"	17	〃	〃
2½"	20、23φ	〃	〃

■ ガンノズル ■ 双口接手



サイズ	1½"
材質	アルミ
重量・長さ	2.0kg・450mm



材質：軽合金
サイズ：38、50、65

■ 消火栓バルブ

90°消火栓バルブ



材質：B.C
サイズ(吋)：¾・1・1½・2・2½

45°消火栓バルブ



材質：B.C
サイズ(吋)：¾・1・1½・2・2½

90°自在消火栓バルブ



材質：B.C
サイズ(吋)：1½・2・2½

45°自在消火栓バルブ



サイズ(吋)：1½・2・2½
材質：B.C

90°×360°回転バルブ



サイズ(吋)：1・1½・2・2½・3
材質：BC

45°×360°回転バルブ



サイズ(吋)：1・1½・2・2½・3
材質：BC

定圧消火栓弁



サイズ(吋)：1½・2・2½
材質：BC(ハイコン・ロージェット)

180°消火栓バルブ



サイズ(吋)：1½・2・2½
材質：BC

▲ ご一読下さい。

注：消防用には必ず国家検定品をご使用下さい。吸排水にはご使用出来ません。又、水以外にも使えませんのでご注意下さい。

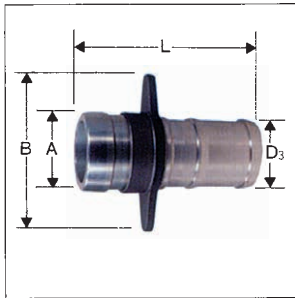


SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

ヨネ YC-ワンタッチカップリング

YONE YC-COUPPLINGS (INSERTING TYPE)

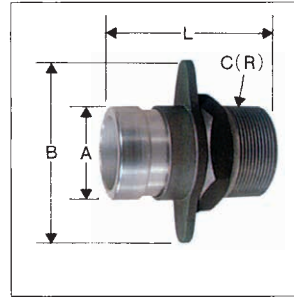
■ホース式オスカップリング(YC-1) (Hose Shank Adaptor)



SIZES	D ₃	A	B	L
19	20.6	26	70	100
25	27	32	80	110
40	39.7	46	100	115
50	52.4	58	115	130
65	65.1	70	135	145
75	77.8	85	150	175
100	103.2	116	200	210
125	128.6	140	240	235
150	154	166	290	265

材質：アルミニウム合金鋳物
(AC4C-T6)
ステンレス鋳物
(SUS304・SUS316)

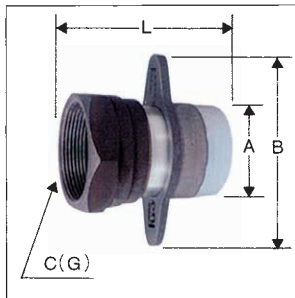
■外ネジ式オスカップリング(YC-2A) (Male Adaptor-Male Thread)



SIZES	A	B	C	L
19	26	70	¾PT	75
25	32	80	1 PT	80
40	46	100	1½PT	85
50	58	115	2 PT	100
65	70	135	2½PT	110
75	85	150	3 PT	120
100	116	200	4 PT	150
125	140	240	5 PT	165
150	166	290	6 PT	175

材質：アルミニウム合金鋳物
(AC4C-T6)
ステンレス鋳物
(SUS304・SUS316)

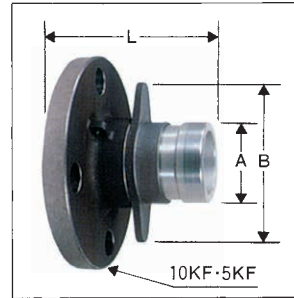
■内ネジ式オスカップリング(YC-2B) (Male Adaptor-Female Thread)



SIZES	A	B	C	L
19	26	70	¾PS	70
25	32	80	1 PS	71
40	46	100	1½PS	82
50	58	115	2 PS	90
65	70	135	2½PS	100
75	85	150	3 PS	108
100	116	200	4 PS	140
125	140	240	5 PS	150
150	166	290	6 PS	158

材質：アルミニウム合金鋳物
(AC4C-T6)
ステンレス鋳物
(SUS304・SUS316)

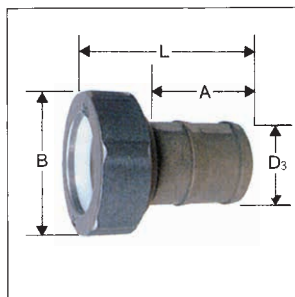
■フランジ式オスカップリング(YC-3) (Male Adaptor With Frange)



SIZES	A	B	L
19(¾)	26	70	75
25(1)	32	80	75
40(1½)	46	100	85
50(2)	58	115	95
65(2½)	70	135	100
75(3)	85	150	110
100(4)	116	200	135
125(5)	140	240	150
150(6)	166	290	160

材質：アルミニウム合金鋳物
(AC4C-T6)
ステンレス鋳物
(SUS304・SUS316)

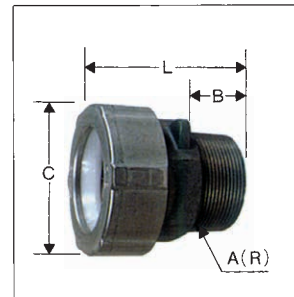
■ホース式メスカップリング(YC-4) (Hose Shank Coupler)



SIZES	D ₃	A	B	L
19	20.6	50	51	82
25	27	58	57	90
40	39.7	60	76	95
50	52.4	70	91	110
65	65.1	80	106	122
75	77.8	100	127	150
100	103.2	110	166	175
125	128.6	130	195	200
150	154	150	225	225

材質：アルミニウム合金鋳物
(AC4C-T6)
ステンレス鋳物
(SUS304・SUS316)

■外ネジ式メスカップリング(YC-5A) (Female Adaptor-Male Thread)



SIZES	A	B	C	L
19	¾PT	20	51	64
25	1 PT	23	57	69
40	1½PT	25	76	74
50	2 PT	30	91	87
65	2½PT	34	106	96
75	3 PT	38	127	104
100	4 PT	45	166	130
125	5 PT	50	195	143
150	6 PT	50	225	152

材質：アルミニウム合金鋳物
(AC4C-T6)
ステンレス鋳物
(SUS304・SUS316)

▲ ご一読下さい (注意事項、参考資料)

オス側とメス側を接続する時は必ずゴミや切粉等が付着していないかどうか確かめてから差し込んで下さい。PTオスネジ側をねじ込む時はシール材を装着し最大締め付トルク値の範囲内で締め付けて下さい。又、流体、温度等により金具の材質、ガスケット材質が変わりますので適正な材質を選定して下さい。最高使用圧力を超えたり、使用温度範囲外で使用しないで下さい。分解しないで下さい。

詳細に関してはメーカー(カタログ等)か弊社に御問い合わせ下さい。上記寸法表は材質アルミの分です。



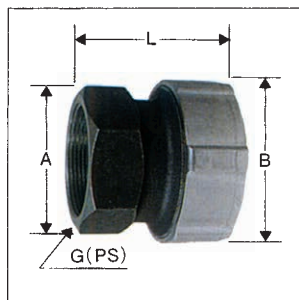
SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

ヨネ YC-ワンタッチカップリング

YONE YC-COUPPLINGS (INSERTING TYPE)

内ネジ式メスカップリング(YC-5B)

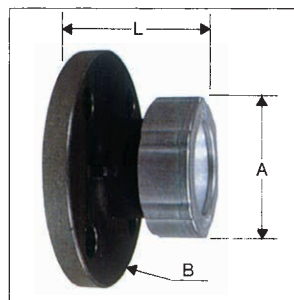
(Female Adaptor-Female Thread)



SIZES	A	B	L
19(¾)	32	51	59
25(1)	40	57	60
40(1½)	54	76	71
50(2)	68	91	77
65(2½)	84	106	86
75(3)	98	127	92
100(4)	124	166	120
125(5)	152	195	128
150(6)	178	225	135

フランジ式メスカップリング(YC-6)

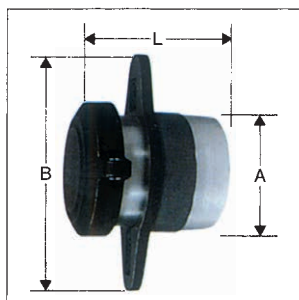
(Female Adaptor With Frange)



SIZES	A	B	L
19(¾)	51	10KF	64
25(1)	57	10KF	64
40(1½)	76	10KF	74
50(2)	91	10KF	82
65(2½)	106	10KF	86
75(4)	127	10KF	94
100(4)	166	10KF	115
125(5)	195	10KF	128
150(6)	225	10KF	137

オスキャップ(YC-7)

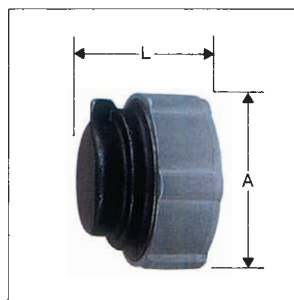
(Dust Plug)



SIZES	A	B	L
19(¾)	26	70	56
25(1)	32	80	56
40(1½)	46	100	62
50(2)	58	115	70
65(2½)	70	135	75
75(3)	85	150	84
100(4)	116	200	110
125(5)	140	240	118
150(6)	166	290	126

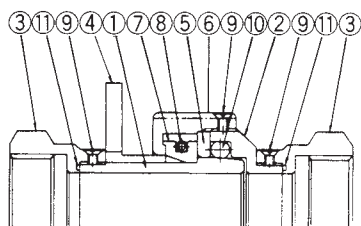
メスキャップ(YC-8)

(Dust Cap)



SIZES	A	L
19(¾)	51	45
25(1)	57	45
40(1½)	76	51
50(2)	91	57
65(2½)	106	61
75(3)	127	98
100(4)	166	90
125(5)	195	96
150(6)	225	103

機構、機造



符号	名称	材質	個数	備考
1	オスカップリング	AC4C-T6	1	アルマイト処理
2	メスカップリング	〃	1	〃
3	コネクター	〃	2	〃
4	押し輪	〃	1	〃
5	シメ輪	〃	1	〃
6	当て輪	AC4C-T6	1	アルマイト処理
7	ツメ	デルリン	1組	
8	スプリング	SUS27W	1組	
9	止メビス	市販品	3	
10	リング A	合成ゴム	1	テフロン張り
11	リング B	合成ゴム	2	

ご一読下さい(参考資料)

最大締め付トルク値
アルミニウム(PTネジ)

SIZE	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"
最大締め付トルク (kgf-cm)	550	800	1300	1500	2700	3600	4200	4700	6000	6000

仕様

- サイズ(Sizes)
20A (¾ B), 25A (1B), 40A (1½ B), 50A (2B), 65A (2½ B), 80A (3B), 100A (4B), 125A (5B), 150A (6B)
- 材質(Material)
標準品 耐触アルミニウム合金鋳物(AC4C-T6)
ステンレス製(SUS304)(SUS316)
- リング材質(Gasket)
ニトリルゴム(NBR)・フッ素ゴム(バイトン)
- 圧力仕様(Working Pressure)
15A ~ 40A 常用15K }
50A ~ 80A 常用10K } 常用圧力以下で御使用下さい(常温)。
100A ~ 150A 常用 7K }

▲注意: カップリングの取り付けをする時はPTネジ側にシール剤を巻いて最大締め付トルク値内でしっかりと締め付けて下さい。又、カップリングの材質の選定にはすべてその状況に照らし合わせて一番合う物をえらんでください。さし込みぐちの内側にゴミや砂などが付着していないかどうか確かめてから接続をして下さい。

ステンレス(PTネジ)

SIZE	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"
最大締め付トルク (kgf-cm)	1100	1400	2100	2700	3600	4200	4800	6000	7500	7500



消火栓器具

消火栓 BOX



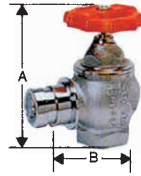
高さ	巾	奥行
900	600	180
900	700	180
1000	700	180
1050	750	180

ホース格納箱



高さ	巾	奥行
900	600	200
900	600	270
900	600	400

消火栓バルブ
(消防認定品)



呼び径	A	B
40	155	91
50	177	102
65	206	114

材質：鉋金

町野式ノズル



呼び径	L
25	255
40	435
50	595
65	750

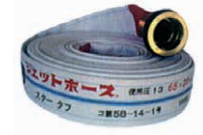
材質：鉋金・銅パイプ

ホース架



ホース	ホース架
40×20m	40×21
40×30m	40×23
40×40m	40×25
65×40m	65×23

消防ホース



ホース寸法
40×10m
40×20m
50×10m
50×20m
65×10m
65×20m

消火栓

双口地下式消火栓

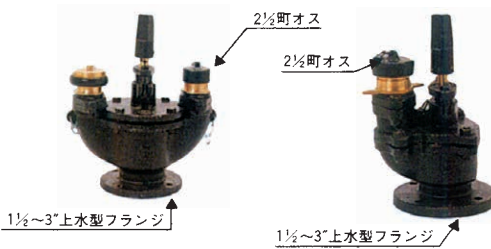
単口地下式消火栓

地上式単口消火栓

双口スタンドパイプ

スタンドパイプ

ABC 粉末消火器



本体材質：鑄鉄
寸法：100フランジ×65×56

材質：鑄鉄
寸法：75フランジ×65



寸法：75×65
高さ：750mm
材質：鑄鉄



寸法：100×65×65
高さ：790mm
材質：BC、アルミ



サイズ2 1/2
材質：BCアルミ
全長：680mm



3型・4型・6型
10型・15型・20型

径違い接手・キャップ

町野メス



材質：B.C
サイズ：19~100

並山ハンドル雌



材質：B.C YBSC
サイズ：38~100

ガス(メス)雌



材質：真鍮 B.C
サイズ：1"~100

中島接手



材質：B.C YBSC
サイズ：38~65

HB-7



消防ネジキャップ
ガスネジキャップ

HB-8



(オスネジ)
消防オスキャップ
ガスオスキャップ

消防捻子×ガス捻子媒介

材質：B.C YBSC
サイズ：1 1/2" ~4" 迄

HG-1



六角媒介

HG-2



消防メス×ガス雄

HG-3



消防メス×ガス女

HG-4



消防男×ガス女

FH-5



オスフランジ媒介

FH-6



メスフランジ媒介

△ ご一読下さい。

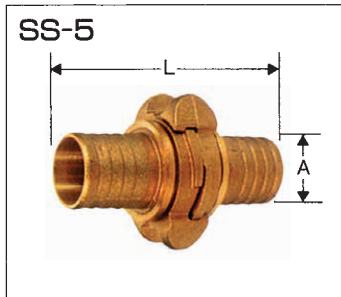
注：消防用には国家検定品をご使用下さい。吸水用にはご使用出来ません。又、水以外にも使えませんのでご注意下さい。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

F7335船舶用継手

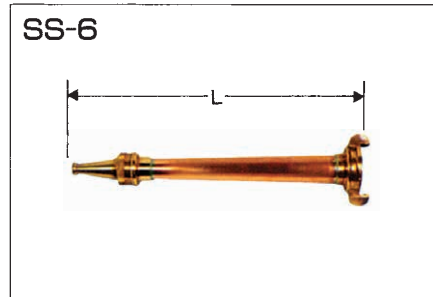
■ 中島式接手 (JIS "Nakajima" Hose Couplings)



呼び径 SIZES	A	L
38	38	122
50	50	160
65	62	180

Material : Bronze
材質 : 鉋金

■ 中島式ノズル (JIS "Nakajima" Hydrant Nozzles)



呼び径 SIZES	L
38	350
50	445
65	505

Material : Bronze
材質 : 鉋金

■ 呼径25mmホース用継手並びに元金物 (Marine Hose Couplings & Flange)

フランジ元金物

計算質量1.55kg (0.96kg)
備考 かつこの寸法及び計算質量は、呼び圧力5 kgf/cm²用を示す。フランジのボルト穴は、鎖取付部中心に振分けとする。

SS-3

Material : Bronze
材質 : 鉋金

■ 呼径15mmホース用継手並びに元金物 (Marine Hose Couplings & Flange)

フランジ元金物

SS-1

国際連結フランジ付中島

材質 : B.C
サイズ : 38~65

ゴムホース接手

この部分は適当な方法で固縛する。
計算質量0.35kg
ゴムホース(JIS K6332の呼びφ)

SS-4

SS-2

国際連結フランジ付米ネジ型

材質 : B.C
サイズ : 38~65

■ メタルホースコック付筒先 (Metal Hose Cock Nozzles)

SS-8

■ ゴムホースコック付筒先 (Nozzle With Cocks)

SS-7

フランジ元金物
(中島タイプ)

中島式キャップ

材質 : B.C
サイズ : 38~65

中島×ガス女媒介

材質 : B.C
サイズ : 38~65

中島×ガス男

材質 : B.C
サイズ : 真鍮38~65

中島式船舶用バルブ

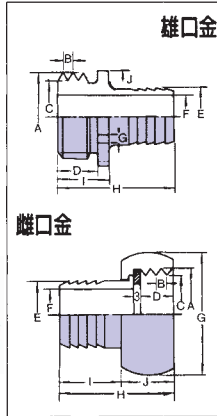
材質 : B.C
サイズ : 38~65

ジョンモリス型

材質 : B.C
サイズ : 38~65



衛生車用ホース金具



材質：B.C. YBSC SUS

呼び径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	重量 g
50	67.8	1吋/6山	63.5	18	56	49	8	75	25	70	480
65	82	1吋/5山	76	25	68.5	62	9	106	35	85	900
75	94.3	1吋/6山	87	29	83	74	10	129	41	100	1,360
100	121.5	1吋/4山	112	32	109	99	8	165	39	122	2,800

材質：B.C. YBSC SUS

呼び径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	重量 g
50	68.8	1吋/6山	64.5	10	56	49	80	75	54	21	400
65	84	1吋/5山	79	16	68.5	62	97	93	66	27	800
75	95	1吋/6山	90.5	19	83	74	115	113	83	31	1,270
100	122	1吋/4山	115.5	17	109	96	142	167	134	33	3,100

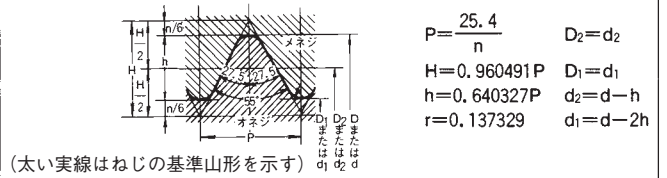
並山ダボ接手



ハンドル接手（消防ネジ）



消防用ねじ式結合金具の結合部の寸法



結合部の大きさの呼び	ねじの呼び	ねじ山形 (25.4mmにつき)	ピッチ P	おねじののり山の高さ h	おねじの谷の丸み r	おねじ			めねじ		
						外径 d	有効径 d ₂	谷の径 d ₁	谷の径 D	有効径 D ₂	内径 D ₁
40	48	8	3.1750	2.033	0.436	48.000	45.967	43.934	48.000	45.567	43.934
50	60	8	3.1750	2.033	0.436	60.000	57.967	55.934	60.000	57.967	55.934
65	82.5	5	5.0800	3.253	0.697	82.500	79.247	75.994	82.500	79.247	75.994
75	95	4	6.3500	4.066	0.872	95.000	90.934	86.868	95.000	90.934	86.868
90	110	4	6.3500	4.066	0.872	110.000	105.934	101.868	110.000	105.934	101.868
100	122.5	4	6.3500	4.066	0.872	122.500	118.934	114.868	122.500	118.934	114.868
125	150	4	6.3500	4.066	0.872	150.000	145.934	141.868	150.000	145.934	141.868
150	175	4	6.3500	4.066	0.872	175.000	170.934	166.868	175.000	170.934	166.868

ナットスパナー

ピン型



サイズ：2"・2½"・3"用

スロッター用



サイズ：1½"・2"・2½"・3"用

ハンドル付 (JIS "Nakajima" Couplings With Long Handle)

Material: Bronze 材質：鉋金
SIZE: 100A

ハンドル付中島接手

ハンドル付中島キャップ

ハンドル付中島雌媒介

ハンドル付中島雄媒介



▲ ご一読下さい (注意事項)

ローリー金具・衛生車・並山接手共ネジ形状がよく似ているサイズがあるため、間違っ取りつけ等を行いネジを破損したり、きっちりとパッキンにシートせずに流体を流したために事故が発生したりする事がありますので金具のネジの形状にはくれぐれも注意して選定をして下さい。又衛生車用具のタケノコ (ステム) の外径は通常よりも大きくなっているため、現場での取付けは困難です。ご注意ください。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

タンクローリー車用ホース金具

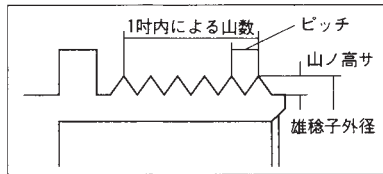
ローリー金具



金具寸法

SIZES	D ₁ φ	D ₂ φ	A	B	C	T	L ₁	L ₂
50φ	45	52	80	18	(27)	29	126	(83)
65φ	56	64	80	(20)	30	30	128	90
75φ	69	77	85	22	30	30	137	100

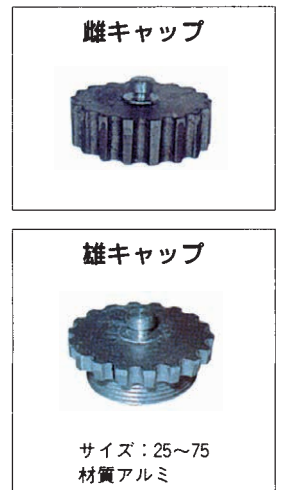
ステンレス製接手



ネジ	山の種類	オネジ 外径	1時内の 山数	山の 高さ	山の ピッチ
2	Mネジ	64	8.3	1.62	3
2½	Mネジ	75	8.3	1.62	3
3	Mネジ	90	8.3	1.62	3
4	Mネジ	110	8.3	1.62	3
4	Mネジ	115	8.3	1.62	3
2½×2	東急・東部	75	8	2.03	3.18
2½	東急ネジ	75	8	2.03	3.18
3	東急ネジ	87.6	8	2.03	3.18
1	PFネジ	33.2	11	1.48	2.30
1½	PFネジ	47.8	11	1.48	2.30
2	PFネジ	59.6	11	1.48	2.30
2½	PFネジ	75.2	11	1.48	2.30
3	PFネジ	87.9	11	1.48	2.30
4	PFネジ	113	11	1.48	2.30

ネジ	山の種類	オネジ 外径	1時内の 山数	山の 高さ	山の ピッチ
2	消防ネジ	60	8	2.0	3.18
2½	消防ネジ	82.5	5	3.3	5.08
3	消防ネジ	95	4	4	6.35
4	消防ネジ	122.5	4	4	6.35
2	極東川西	69.8	5	3.25	5.08
2½	極東川西	82.5	5	3.25	5.08
3	極東川西	95.3	5	3.25	5.08
4	極東川西	122	5	3.25	5.08
2½×2	金剛	76.2	8	2.03	3.18
2	名古屋ネジ	62	8	2.03	3.18
2½	名古屋ネジ	74	8	2.03	3.18
2½×2	シエル	72	8	2.03	3.18
3	シエル	88.6	8	2.03	3.18

キャップ



各種ノズル

P.P ノズル



C型・R87 ノズル



B型・R88 ノズル



A型・R89 ノズル



1A オートノズル



ローリー車口金媒介

媒介捻子の種類 M捻子・消防ネジ・P.F.捻子
東急8山・P.T.捻子 川西捻子

サイズ：1½"~4"

FF タイプ



FM タイプ



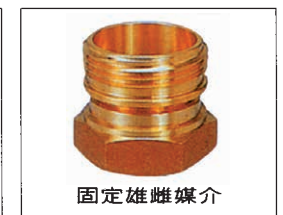
MM タイプ



F、FS タイプ



FMS タイプ



▲注：ローリー用金具を選定される時は必ずネジの形状の確認をお願いします。ネジの形状の類似したもの（M65と車急65etc）があり、間違っていると、もれ等の原因になり危険ですのでご注意ください。



ローリーキャップ(アルミ・ステンレス)

アルミ(オス)



サイズ	ネジ種類
32	5山
38	
50	
65	
75	
	8山
	11山
	M山

ステンレス(オス)



サイズ	ネジ種類
32	5山
38	
50	
65	
75	
	8山
	11山
	M山

アルミ(メス)



サイズ	ネジ種類
32	5山
38	
50	
65	
75	
	8山
	11山
	M山

ステンレス(メス)



サイズ	ネジ種類
32	5山
38	
50	
65	
75	
	8山
	11山
	M山

※ネジの詳細は前ページ一覧表を参照してください。
※寸法の詳細は別途お問い合わせ下さい。

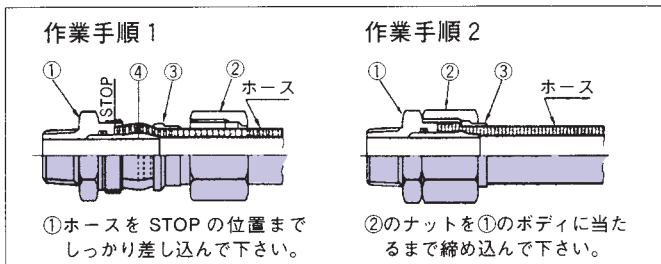
カンタッチ(テトロンホース用継手)



【種類】

型式	PT	ホース内・外径	型式	PT	ホース内・外径
①TH	6-1/4□	φ 6-11	⑩TH12	1-1/2□	φ 12-18
②TH	6-3/8□	φ 6-11	⑪TH15	1-1/4□	φ 15-22
③TH	8-1/4□	φ 8-13.5	⑫TH15	3/8□	φ 15-22
④TH	8-3/8□	φ 8-13.5	⑬TH15	1-1/2□	φ 15-22
⑤TH	9-1/4□	φ 9-15	⑭TH15	3/4□	φ 15-22
⑥TH	9-3/8□	φ 9-15	⑮TH19	3/4□	φ 19-26
⑦TH10	3/8□	φ 10-16	⑯TH19	1 □	φ 19-26
⑧TH10	1-1/2□	φ 10-16	⑰TH25	1 □	φ 25-33
⑨TH12	3/8□	φ 12-18			

【取り扱い手順】



〈ホースを水でぬらしてから挿入すると差し込みやすくなります。〉

特別注文品(①②は SUS のみとなります)

型式	PT	ホース内・外径	型式	PT	ホース内・外径
①TH12	1-1/4□	φ 12-18	④TH32	11/4□	φ 32-41
②TH19	1-1/2□	φ 19-26	⑤TH32	11/2□	φ 32-41
③TH25	3/4□	φ 25-33			

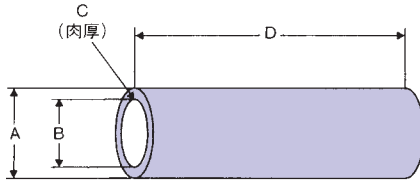
事故防止のためカタログに記載されている内・外径のホース以外はご使用にならないで下さい。予告無く仕様変更する事があります。

部品名	材 質	
①ボディ	BsBM	SUS304
②ナット	BsBM	SUS304
③バックリング	ポリアセタール樹脂	
④インサートスリーブ	SUS304	
⑤Oリング	ネオプレン(バイトン)	



単位：mm

■ サニタリーパイプ



材質：SUS304・SUS316L
仕上バフ研磨：#320～#400

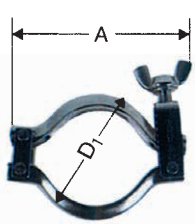
サニタリーパイプ(IDF)

サイズ	A	B	C	D(m)
1 S	25.4	23.0	1.2	4
1 ¹ / ₄ S	31.8	29.4	1.2	4
1 ¹ / ₂ S	38.1	35.7	1.2	4
2 S	50.8	47.8	1.5	4
2 ¹ / ₂ S	63.5	59.5	2	4
3 S	76.3	72.3	2	4
3 ¹ / ₂ S	89.1	85.1	2	4
4 S	101.6	97.6	2	4

ガス管

サイズ	A	C(SGP)	D(m)
³ / ₄ (20A)	27.2	2.1	4
1 (25A)	34.0	2.8	4
1 ¹ / ₄ (32A)	42.7	2.8	4
1 ¹ / ₂ (40A)	48.6	2.8	4
2 (50A)	60.5	2.8	4
2 ¹ / ₂ (65A)	76.3	3.0	4
3 (80A)	89.1	3.0	4
3 ¹ / ₂ (90A)	101.6	3.0	4

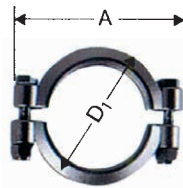
■ クランプ



Type CP2L

	D1	A
1.5S	65	98
2 S	75	113
2.5S	88	135
3 S	106	148
4 S	131	182

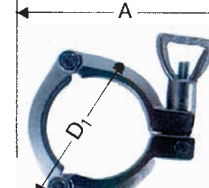
■ 2K クランプ



Type CP2K

	D1	A
1.5S	62.5	86
2 S	76	100
2.5S	89.5	115
3 S	103	130
3.5S	118.5	144
4 S	131.5	158
4.5S	142.5	170
5.5S	173	200
6.5S	201	228
200A	251.5	278

■ 3K クランプ



Type CP3K

	D1	A
1.5S	65.5	87.3
2 S	79	102
2.5S	92.5	115.8
3 S	106	130.5
3.5S	121	146
4 S	134	159.5
4.5S	145	171
5.5S	173	198
6.5S	201	226
200A	251.5	277.3

■ 盲ヘルール



SIZES	
1 S	
1 ¹ / ₂ S	
2 S	
2 ¹ / ₂ S	
3 S	
3 ¹ / ₂ S	
4 S	
4 ¹ / ₂ S	

■ ヘルールエルボ



SIZES	
1 S	
1 ¹ / ₂ S	
2 S	
2 ¹ / ₂ S	
3 S	
3 ¹ / ₂ S	
4 S	

■ ヘルールレジューサ



SIZES	
1 ¹ / ₂ SX1 S	
2 SX1 S	
2 SX1 ¹ / ₂ S	
2 ¹ / ₂ SX1 S	
2 ¹ / ₂ SX1 ¹ / ₂ S	
2 ¹ / ₂ SX2 S	
3 SX1 ¹ / ₂ S	
3 SX2 S	
3 SX2 ¹ / ₂ S	
4 SX3 S	

■ ヘルールチーズ



SIZES	
1 S	
1 ¹ / ₂ S	
2 S	
2 ¹ / ₂ S	
3 S	
3 ¹ / ₂ S	
4 S	

■ ヘルールホースアダプタ



SIZES×タケノコ径	
1 SX25.4	
1 ¹ / ₂ SX38.1	
2 SX50.8	
2 ¹ / ₂ SX63.5	
3 SX76.3	

■ ヘルール管用ネジアダプタ



SIZES	
1 SXPT ³ / ₄	
1 ¹ / ₂ SXPT1 ¹ / ₄	
2 SXPT1 ¹ / ₂	
2 ¹ / ₂ SXPT2	
3 SXPT2 ¹ / ₂	

■ エクスパンド式ヘルール



SIZES	
1 S	
1 ¹ / ₂ S	
2 S	
2 ¹ / ₂ S	
3 S	

■ 溶接式ヘルール



SIZES	
1 S	
1 ¹ / ₂ S	
2 S	
2 ¹ / ₂ S	
3 S	
3 ¹ / ₂ S	
4 S	
4 ¹ / ₂ S	

■ ヘルールフランジアダプタ



SIZES	
1 SX ³ / ₄ B	
1 ¹ / ₂ SX1 ¹ / ₄ B	
2 SX1 ¹ / ₂ B	
2 ¹ / ₂ SX2 B	
3 SX2 ¹ / ₂ B	
3 ¹ / ₂ SX2 ¹ / ₂ B	
4 SX3 ¹ / ₂ B	

▲ ご一読下さい

サニタリー用にお使いになるホース・金具・クランプは規格に合った商品又は流される流体・温度・圧力によりご選定下さい。特にヘルールホースアダプターのタケノコ外径が少し小さいのでホースに取付ける時はご注意下さい。ルーズな状態の時は取り付けを中止して下さい。



■六角ナット



SIZES	
1	S
1 ¹ / ₂	S
2	S
2 ¹ / ₂	S
3	S
3 ¹ / ₂	S
4	S

■丸ナット



SIZES	
1	S
1 ¹ / ₂	S
2	S
2 ¹ / ₂	S
3	S

■L型ガスケット



SIZES	
1	S
1 ¹ / ₂	S
2	S
2 ¹ / ₂	S
3	S
3 ¹ / ₂	S
4	S

■盲ライナ



SIZES	
1	S
1 ¹ / ₂	S
2	S
2 ¹ / ₂	S
3	S
3 ¹ / ₂	S
4	S

■ネジエルボ



SIZES	
1	S
1 ¹ / ₂	S
2	S
2 ¹ / ₂	S
3	S
3 ¹ / ₂	S
4	S

■片ナットエルボ



SIZES	
1	S
1 ¹ / ₂	S
2	S
2 ¹ / ₂	S
3	S
3 ¹ / ₂	S
4	S

■両ナットエルボ



SIZES	
1	S
1 ¹ / ₂	S
2	S
2 ¹ / ₂	S
3	S
3 ¹ / ₂	S
4	S

■溶接型ライナ



SIZES	
1	S
1 ¹ / ₂	S
2	S
2 ¹ / ₂	S
3	S
4	S

■PT雄捻子媒介



SIZES	
1 ¹ / ₂ SX1 ¹ / ₄ B	
2 SX1 ¹ / ₂ B	
2 ¹ / ₂ SX2 B	
3 SX2 ¹ / ₂ B	

■ユニオン竹の子



SIZES×タケノコ径	
1	SX25.4
1 ¹ / ₂	SX38.1
2	SX50.8
2 ¹ / ₂	SX63.5
3	SX76.3
4	SX101

■雄捻子竹の子



SIZES×タケノコ径	
1	SX25.4
1 ¹ / ₂	SX38.1
2	SX50.8
2 ¹ / ₂	SX63.5
3	SX76.3
4	SX101

■ユニオンレヂューサー



SIZES	
1 ¹ / ₂ SX1 S	
1 ¹ / ₂ SX1 ¹ / ₄ S	
2 SX1 ¹ / ₂ S	
2 ¹ / ₂ SX1 ¹ / ₂ S	
2 ¹ / ₂ SX2 S	
3 SX2 ¹ / ₂ S	
4 SX3 S	

■PT付ユニオン媒介



SIZES	
1 ¹ / ₂ SX1 ¹ / ₄ B	
2 SX1 ¹ / ₂ B	
2 ¹ / ₂ SX2 B	
3 SX2 ¹ / ₂ B	

■ネジフランジアダプタ



SIZES	
1	SX ³ / ₄ B
1 ¹ / ₂	SX1 ¹ / ₄ B
2	SX1 ¹ / ₂ B
2 ¹ / ₂	SX2 B
3	SX2 ¹ / ₂ B
3 ¹ / ₂	SX3 B
4	SX3 ¹ / ₂ B

●フランジは
JIS B2222-10K です。

■ナットフランジアダプタ



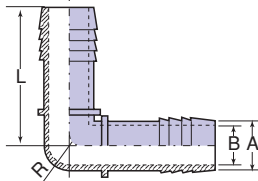
SIZES	
1	SX ³ / ₄ B
1 ¹ / ₂	SX1 ¹ / ₄ B
2	SX1 ¹ / ₂ B
2 ¹ / ₂	SX2 B
3	SX2 ¹ / ₂ B
3 ¹ / ₂	SX3 B
4	SX3 ¹ / ₂ B

●フランジは
JIS B2222-10K です。

▲ ご一読下さい

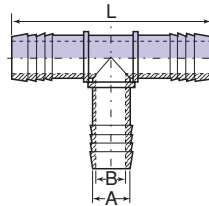
寸法はI.D規格に基づいています。仕上は内外面共#320~#400バフ研磨を基本とします材質はSUS304・SUS316を使用しています。金具をセットする時はガスケットの確認をして下さい。又、ホースに金具を取り付する時にタケノコ外径が合わずルーズな時は、クランプでしっかり締めつけても抜けや漏れの原因になる場合がありますのでご注意下さい（お問い合わせ下さい）。

■ホースエルボ SCS13(SUS304)



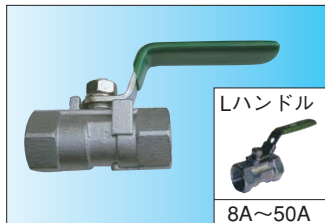
サイズ	A	B	L
1/2"	14	8.5	47.3
3/4"	21	17.5	50
1"	26.5	19.5	64
1-1/2"	39.5	31.5	72.5
2"	51.5	42.5	82

■ホースチーズ SCS13(SUS304)



サイズ	A	B	L
1/2"	14	8.5	88
3/4"	21	17.5	93
1"	26.5	19.5	120
1-1/2"	39.5	31.5	140
2"	51.5	42.5	160

■SUS304・316 ねじ込みボールバルブ(レデュースポア)



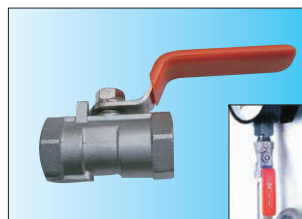
■特徴

- ワンピースボディ、レデュースポートです。
- オプションとしてロックハンドル(Lハンドル)、蝶ハンドル(Tハンドル)があります。
- 接液部はステンレス316製、シート部はNEW PTFEなので様々な液体に対応できます。
- レバーの色:SUS304 黄色・SUS316 グリーン

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	8A~50A	8A~50A	—

寸法表	8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A
L	39	44	57	59	71	78	83	100
H	26	30	40	43	48	53	65	72
W	62	68	80	80	100	100	133	133

■SUS316 圧力計用ボールバルブ



■特徴

- ワンピースボディ、レデュースポートです。
- 入り口側テーパねじ(Rc)出口側ストレートねじ(G)で圧力計元バルブに最適です。
- レバーハンドル、蝶ハンドル(Tハンドル)があります。(レバーの色:オレンジ)
- 接液部はステンレス316製、シート部はNEW PTFEなので様々な液体に対応できます。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	—	8A~10A	—

寸法表	8A	10A
L	39	44
H	36	37
W	63	74

■SUS304・316・316L ねじ込みボールバルブ(フルポア)



■特徴

- ツーピースボディ、フルポートです。
- オプションとしてロックハンドル(Lハンドル)、蝶ハンドル(Tハンドル)、フラットハンドル(Fハンドル)があります。
- 本体材質はステンレス304、316、316Lがあり、本体316、316L製はシート部にNEW PTFEを採用していますので様々な液体に対応できます。
- レバーの色:SUS316 ブルー・SUS316L レッド

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	50A	10A~50A	15A~25A 40A、50A

寸法表	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A
L	52	68	77	90	102	111	126
H	56	59	62	76	84	88	90
W	100	102	120	150	150	165	165



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.



USA CHICAGO
アメリカ シカゴ



THAI Chao Phraya River & WAT ARUN
タイ チャオプラヤ川とワットアルン寺院



SPAIN PAMPLONA NAVARRA UNIVERSITY
スペイン パンプローナ ナバラ大学



COMBODIA ANGKOR TA PROHM
カンボジア タプローム遺跡



SPAIN MADRID
スペイン マドリッド
ドンキホーテ像 1971



SWITZERLAND ALTDORF
スイス アルトドルフ
ウィリアムテル像 1971



SPAIN PAMPLONA SAN FERMIN
AYUNTAMIENTO DE PANPLONA
スペイン パンプローナ市庁舎 サンヘルミン
牛追い祭りスタート場所 1972

ウォームギアーバンド ————— P147~P151
Zクランプ ————— P152
マイトクランプ ————— P153~P154
バンドイットバンド ————— P155~P156
カットバンド・締付工具 ————— P157
パンチバンドフープ ————— P158
各種ホースバンド ————— P159~P160

CAILLAUクリック (CLIC) バンド ————— P161
アルミ加締キャップ ————— P162
プロテクション キャップ ————— P163
セーフティキャップ ————— P164

株式会社 三興製作所



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

ウォームギアーバンド

- ジュビリーバンド
- Zinc Plated Mild Steel & Stainless Steel Clips
- メッキ付鉄製バンド・ステンレス製バンド

BS 5315: 1991



CERTIFIED PRODUCT
LICENCE NO. 6246

Reg No. FM 547
QAS 3640/85
QAS 3137/7



JUBILEE RANGE										
品番	呼称	締付範囲		バンド巾 mm	'z' ハウジング サイズ	バンド厚さ mm	梱包単位(個)			品番
		mm	inches				ビニール パック	バルク パック	重量kg (100個)	
OOO	12	9.5-12	3/8-1/2	9	21	0.762	10-100	500	1.2	OOO
MOO	16	11-16	1/2-5/8	9	21	0.762	10-100	500	1.3	MOO
OO	20	13-20	1/2-3/4	9	21	0.762	10-100	450	1.3	OO
O	22	16-22	5/8-7/8	13	25	0.914	10-100	500	2.2	O
OX	25	18-25	3/4-1	13	25	0.914	10-100	450	2.3	OX
1A	30	22-30	7/8-1 1/8	13	29	0.914	10-100	350	2.8	1A
1	35	25-35	1-1 3/8	13	29	0.914	10-100	275	3.0	1
1X	40	30-40	1 1/8-1 5/8	13	29	0.914	10-100	200	3.1	1X
1M	45	32-45	1 1/4-1 3/4	13	29	0.914	10-100	-	3.1	1M
2A	50	35-50	1 1/4-1 7/8	13	33	0.914	10-100	150	3.9	2A
2	55	40-55	1 1/2-2 1/8	13	33	0.914	10-100	125	4.0	2
2X	60	45-60	1 3/4-2 3/8	13	33	0.914	10-100	250	4.2	2X
3	70	55-70	2-2 3/4	13	33	0.914	10-50	200	4.5	3
3X	80	60-80	2 3/8-3 1/8	13	33	0.914	-	150	4.8	3X
4	90	70-90	2 3/4-3 1/2	13	33	0.914	-	125	5.1	4
4X	100	85-100	3 1/4-4	13	33	0.914	-	100	5.4	4X
5	120	90-120	3 3/4-4 1/2	13	33	0.914	-	100	6.0	5
6	140	110-140	4 1/4-5 1/2	13	33	0.914	-	75	6.9	6
6X	150	130-150	5-5 3/4	13	33	0.914	-	50	7.1	6X
7	165	135-165	5 1/4-6 1/2	13	33	0.914	-	50	7.6	7
7 1/2	190	158-190	6 1/4-7 1/2	13	33	0.914	-	50	8.5	7 1/2
8 1/2	216	184-216	7 1/4-8 1/2	13	33	0.914	-	50	9.1	8 1/2
9 1/2	242	210-242	8 1/4-9 1/2	13	33	0.914	-	50	9.9	9 1/2
10 1/2	267	235-267	9 1/4-10 1/2	13	33	0.914	-	50	10.5	10 1/2
11 1/2	292	260-292	10 1/4-11 1/2	13	33	0.914	-	50	11.3	11 1/2
12 1/2	318	286-318	11 1/4-12 1/2	13	33	0.914	-	50	12.2	12 1/2

SPECIFICATION			
素材	マイルドスチール	ステンレススチール<304>	ステンレススチール<316>
バンド	BS1449	<オールステンレススチール>	<オールステンレススチール>
ハウジング	BS1449	BSS304	BSS316
スクリュー	BS970	DIN14301	DIN14401
ZINC メッキ	BS7479	A2	A4

△ ご一読下さい(注意事項)

ご使用いただくホースバンドはホースの種類・金具・使用圧力・外観環境により選定されますがホースバンドのサイズの選定はホース外径(出来れば金具を挿入した時の状態)をご確認の上決定して下さい。ホースのご使用の際は、必ずホースバンドの増し締めをおこなって下さい。ホースバンドの締め付けは、最大締付トルク内で行なって下さい。



■ ファインクランプ(自在バンド)

★9mm 巾



★12.7mm 巾



鉄(セミステンレス)
フープ：SUS430
ハウジング：SUS430
スクリュー：三価クロムメッキ

オールステンレスSUS304



1ケース 10ヶ入



1ケース 10ヶ入

鉄・オールステンレス SUS304					
バンド巾	品番	締付範囲 最大-最小	推奨締付トルク (kgf·cm)	最大破壊トルク (kgf·cm)	1カートン BOX (個)
9mm	D12	12- 9	30~40	60	10
	D16	16- 11			
	D20	20- 13			
12.7mm	D22	22- 16	40~50	70	10
	D24	24- 15			
	D26	26- 17			
	D28	28- 19			
	D32	32- 22			
	D35	35- 23			
	D38	38- 26			
	D44	44- 32	50~60	80	100 50ヶ×2Bag
	D50	50- 38			
	D56	56- 44			
	D65	65- 50			
	D75	75- 58			
	D85	85- 68			
	D95	95- 77			
	D112	112- 89			
	D125	125-102			
	D138	138-104			
D150	150-130	50 25ヶ×2Bag			
D165	165-130				
D180	180-150				
D205	205-175				
D231	231-200				
D260	260-230				

⊕ HEXAGONAL 7mm
対辺

■ 専用ツール



T型ラチェットドライバー



T型ナットドライバー



フレキシブルドライバー

商品をより良くするために
予告なしで材質や形状を
変更することがあります
ので、ご了承下さい。



▲ ご一読下さい

ホースバンドの使用上の注意：ホースバンドはホースの種類および金具により選定しますが、ホースバンドの締付は最大締付トルク内でご使用下さい。ご使用いただくホースバンドサイズはホース外径をご確認の上ご選定下さい。ホースのご使用の際は、時々ホースバンドの増し締めをおこなってください。材質並びに形状を予告無しに変更することがありますのでご了承下さい。詳細は弊社係員にお問い合わせ下さい。



■ ABAバンド



材質…スエーデン鋼
ステンレス(SUS304)

品番	締付範囲		推奨トルク kgf・cm
	最大	最小	
8-14	15	8	25-35
11-17	18	11	25-35
13-20	22	13	25-35
15-24	25	15	40-50
19-28	29	19	40-50
22-32	33	22	40-50
26-38	39	26	40-50
32-44	45	32	50-60
38-50	51	38	50-60
44-56	57	44	50-60
50-65	66	50	50-60
58-75	76	58	50-60
68-85	86	68	50-60
77-95	96	77	50-60
87-112	113	87	50-60
104-138	139	104	50-60
130-165	166	130	50-60
150-180	181	150	50-60
175-205	206	175	50-60
200-231	232	200	50-60
226-256	257	226	50-60
251-282	283	251	50-60
277-307	308	277	50-60

■ トライドンバンド



MH タイプ
バンド SUS303
ハウジング SUS303
ボルト SS
板巾：7.9mm

HS タイプ
バンド・ハウジング
ボルト共 MH と同等
板巾：12.7mm

MAH・HAS
オール SUS

品番	サイズ	最大締付トルク
MH 4	6% _m ~15% _m	25kgf・cm
◇ 5	12% _m ~17% _m	25kgf・cm

品番	サイズ	最大締付トルク
HS 8	13% _m ~25% _m	70kgf・cm
◇ 10	15% _m ~27% _m	70kgf・cm
◇ 12	15% _m ~31% _m	70kgf・cm
◇ 16	18% _m ~38% _m	70kgf・cm
◇ 20	20% _m ~44% _m	70kgf・cm
◇ 24	27% _m ~50% _m	70kgf・cm
◇ 28	34% _m ~57% _m	70kgf・cm
◇ 32	40% _m ~63% _m	70kgf・cm
◇ 36	46% _m ~69% _m	70kgf・cm
◇ 40	53% _m ~76% _m	70kgf・cm
◇ 44	59% _m ~82% _m	70kgf・cm
◇ 48	66% _m ~88% _m	70kgf・cm
◇ 56	78% _m ~101% _m	60kgf・cm
◇ 60	85% _m ~108% _m	60kgf・cm
◇ 64	91% _m ~114% _m	60kgf・cm
◇ 72	104% _m ~127% _m	60kgf・cm
◇ 84	126% _m ~146% _m	60kgf・cm
◇ 88	104% _m ~152% _m	60kgf・cm
◇ 96	115% _m ~165% _m	50kgf・cm
◇ 104	128% _m ~177% _m	50kgf・cm

■ ハイグリップバンド



バンド材質 12mm~300mmスチールメッキ付
ハウジング、スクリュー スチールメッキ付
バンド材質 12mm~300mmオールステンレス
(SUS304)
ハウジング、スクリュー オールステンレス
(SUS304)

径 mm	品番	推奨トルクkg/cm ²
9.5~12	000	30kg/cm ²
11~16	M00	30kg/cm ²
13~20	00	30kg/cm ²
14~22	0	50kg/cm ²
17~25	0X	50kg/cm ²
22~30	1A	50kg/cm ²
25~35	1	50kg/cm ²
30~40	1X	50kg/cm ²
35~50	2A	50kg/cm ²
40~55	2	50kg/cm ²
45~60	2X	50kg/cm ²
55~70	3	50kg/cm ²
60~80	3X	50kg/cm ²
70~90	4	50kg/cm ²
80~100	4X	50kg/cm ²
90~120	5	50kg/cm ²
110~140	6	50kg/cm ²
130~160	7	50kg/cm ²
150~180	8	58.9kg/cm ²
170~200	9	58.9kg/cm ²
190~220	10	58.9kg/cm ²

■ セーフティーバンド



SB型 (オールステンレス)
外径8~120mm用 全19サイズ
材質/バンド：ステンレスSUS304
ハウジング：ステンレスSUS304
ボルト：ステンレスSUS304
安全キャップ：PE

FS型 (セミステンレス)
外径8~320mm用 全28サイズ
材質/バンド：ステンレスSUS430
ハウジング：ステンレスSUS430
ボルト：鉄(亜鉛メッキ)
安全キャップ：PE

品番		最大締付トルク(kgf・cm)
SB-12	FS-12	8~12
SB-15	FS-15	10~15
SB-17	FS-17	11~17
SB-20	FS-20	13~20
SB-22	FS-22	16~22
SB-25	FS-25	18~25
SB-30	FS-30	22~30
SB-35	FS-35	25~35
SB-40	FS-40	27~40
SB-45	FS-45	30~45
SB-50	FS-50	35~50
SB-55	FS-55	40~55
SB-60	FS-60	45~60
SB-70	FS-70	55~70
SB-80	FS-80	60~80
SB-90	FS-90	70~90
SB-100	FS-100	85~100
SB-110	FS-110	95~110
SB-120	FS-120	105~120
	FS-140	110~140
	FS-150	120~150
	FS-165	135~165
	FS-190	160~190
	FS-215	185~215
	FS-240	210~240
	FS-270	240~270
	FS-290	260~290
	FS-320	290~320

※バンド幅
SB (FS) -12~SB (FS) 22は9mm
SB (FS) -25~は12mm

▲注意(ご一読下さい)

ホースバンドはホースの種類、及び金具により選定されますが、必ず推奨トルク内での締付けをお願い致します。

▲ホースバンドの使用上の注意

1. ホースのご使用の際は、必ずホースバンドの増し締めをおこなってください。
2. ご使用いただくホースバンドサイズは、ホース外径をご確認の上、ご選定ください。
3. ホースバンドの締付けは最大締付トルク内でご使用ください。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

ウォームギアーバンド

SWクランプ(右巻、LSW左巻)

単位：mm



材質：鉄・ステンレス製
タイプ：右巻・左巻
用途：ダクト用、薄肉ビニールホース

右巻	サイズ	締付範囲
SW032	32	31-37
SW035	35	32-42
SW038	38	38-46
SW045	45	47-57
SW050	50	51-61
SW060	60	58-68
SW065	65	63-73
SW070	70	71-81
SW075	75	77-86
SW090	90	83-96
SW100	100	90-110
SW110	110	97-117
SW117	117	101-121
SW125	125	119-135
SW150	150	145-160
SW165	165	154-170
SW175	175	167-182
SW200	200	197-217
SW225	225	220-240
SW250	250	246-266
SW275	275	270-290
SW300	300	295-315
SW350	350	343-363
SW400	400	400-417
SW450	450	450-467
SW500	500	500-520

左巻	サイズ	締付範囲
LSW032	32	31-37
LSW035	35	32-42
LSW038	38	38-46
LSW045	45	47-57
LSW050	50	51-61
LSW060	60	58-68
LSW065	65	63-73
LSW070	70	71-81
LSW075	75	77-86
LSW090	90	83-98
LSW100	100	90-110
LSW110	110	97-117
LSW117	117	101-121
LSW125	125	119-135
LSW150	150	146-160
LSW165	165	154-170
LSW175	175	167-182
LSW200	200	197-217
LSW225	225	220-240
LSW250	250	246-266

イーデアルホースクリップ



材質：W1シリーズ(鉄マイルド)
W4シリーズ(SUS304)
W5シリーズ(SUS316)



規格 DIN3017

●仕様/W5シリーズ

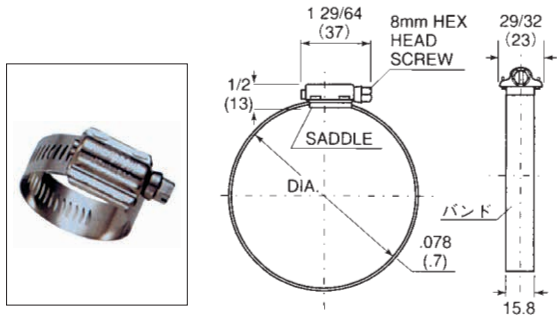
呼称	製品番号	締付範囲		バンド巾 (mm)
		最小 (mm)	最大 (mm)	
000	12	8	12	9
M00	16	10	16	9
00	20	12	20	9
0	22	12	22	12
0X	25	16	25	12
1A	32	20	32	12
1	35	23	35	12
1X	40	25	40	12
2A	50	32	50	12
2X	60	40	60	12
3	70	50	70	12
3X	80	60	80	12
4	90	70	90	12
4X	100	80	100	12
5	120	100	120	12
6	140	120	140	12
6X	160	140	160	12
7	170	150	170	12
7½	190	170	190	12
8½	210	190	210	12
9	220	200	220	12
9½	240	220	240	12
10	250	230	250	12



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

ウォームギアーバンド

■ ハイトルク・テクノクランプ (オールステンレス) 強力



材質：AIS1300ステンレススチール
バンド巾：15.8mm

品番	締付範囲 最小-最大	推奨トルク (kgf・cm) Nm	最大根径トルク (kgf・cm) Nm	品番	締付範囲 最小-最大	推奨トルク (kgf・cm) Nm	最大根径トルク (kgf・cm) Nm
HT51	27-51	12Nm (120kgf・cm)	17Nm (170kgf・cm)	HT114	91-114	12Nm (120kgf・cm)	17Nm (170kgf・cm)
HT57	33-57			HT127	102-127		
HT64	60-64			HT147	115-147		
HT70	46-70			HT152	127-152		
HT78	52-78			HT165	140-165		
HT83	59-83			HT178	153-178		
HT89	65-89			HT216	143-216		
HT95	71-95			HT254	181-254		
HT102	78-102			HT311	238-311		
HT108	84-108						

■ スーパークランプ (SUPER CLAMPS)



材質：SS
メッキ：三価クロムメッキ
適用ホース：ゴムホース
PVCホース



材質：SUS304

SIZE	バンド厚み mm	バンド幅 mm	ボルトサイズ	ボルト長さ mm
17-19 20-22 23-25 26-28	0.6	18	M5 × 8	40
29-31 32-35 36-39 40-43	0.8	20	M6 × 10	50
44-47 48-51 52-55 56-59 60-63 64-67	1.2	22	M7 × 10	60
68-73 74-79 80-85 86-91 92-97	1.5	24	M8 × 13	75
98-103				80

■ 自在バンドB型(SS) A型(SUS)



材質：SS・B型自在バンド
三価クロムメッキ

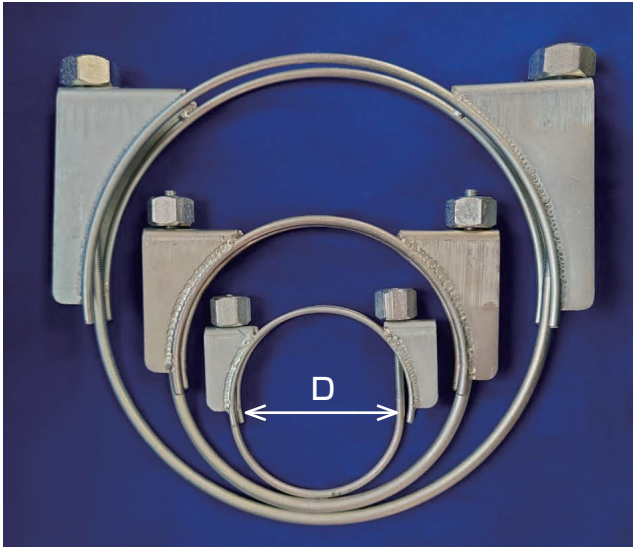


材質：SUS・A型自在バンド

呼び径	締付範囲		厚×巾×長さ	箱入数量 (個)
	最大	最小		
15	18	13	0.6×13× 83	100
19	23	13	0.6×13× 93	100
25	28	15	0.6×13×116	100
32	35	20	0.6×13×132	100
38	41	28	0.8×13×153	100
50	53	33	0.8×13×204	100
65	68	48	0.8×13×250	100
75	78	58	0.8×13×282	100
90	95	75	0.8×13×327	100
100	105	85	0.8×13×358	50
115	120	100	0.8×13×405	50
125	130	110	0.8×13×435	50
130	135	115	0.8×13×457	50

■ Zクランプ(土木、建設、工業ホース用)

意匠登録済 登録第 1762013 号



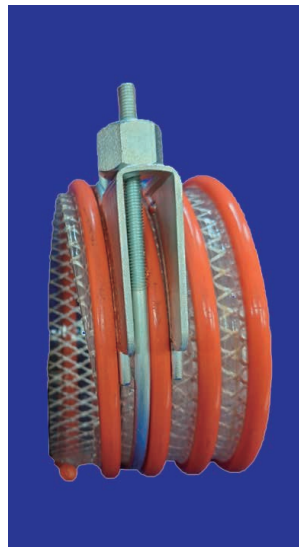
サイズ 左右兼用	D 最大径	ワイヤー径	NUT Hex
2"	65mm	M5	17
2½"	78mm	M6	17
3"	90mm	M6	17
4"	115mm	M6	17
5"	145mm	M6	17
6"	170mm	M6	17
8"	223mm	M8	17

材質：SS400
三価クロムメッキ

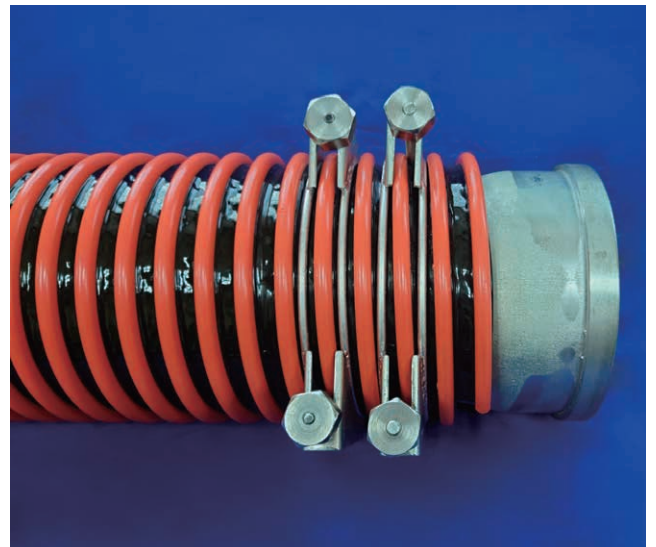
- 左巻・右巻兼用です。
- 溝にピッタリ入ってしっかり締まります。
- ホースへ口金を差し込み後もバンドの追加・交換ができます。
- 平滑な表面のホースにも使用できます。



左巻ホース



右巻ホース



片側 2 本締めめの安心設計！

注意：上下ワイヤー形状により良く締まります。電動工具などでの取付作業の際は、締めすぎ、クランプ本体のワイヤー切れ、ホースのブレード（補強糸）切れにご注意ください。



■ マイトクランプ(右巻)MITE CLAMP(M)



三価クロムメッキ

品番	締付範囲		ナット径 ×長さ	品番	締付範囲		ナット径 ×長さ
	最大	最小			最大	最小	
M31 (1")	31	25	8.0×7.5	M118 (4")	118	105	17×17
M35 (1")	35	29	8.0×7.5	M140 (5")	140	128	17×20
M39 (1 1/4)	39	33	8.0×7.5	M143 (5")	143	130	17×20
M46 (1 1/2)	46	39	13×14	M160 (5 5/8")	160	145	17×20
M50 (1 1/2)	50	43	10×12	M169 (6")	169	152	17×20
M58 (2")	58	50	13×14	M175 (6")	175	158	17×20
M61 (2")	61	53	10×12	M215 (8")	215	195	17×20
M65 (2")	65	56	13×14	M224 (8")	224	204	17×20
M73 (2 1/2)	73	63	13×14	M227 (8")	227	207	17×20
M78 (2 1/2)	78	68	13×14	M265 (8")	265	255	17×20
M87 (3")	87	77	13×14	M275 (8")	275	265	17×20
M90 (3")	90	70	13×14	M285 (10")	285	275	17×20
M100 (3 1/2)	100	90	17×20	M325 (12")	325	300	17×20
M110 (4")	110	100	17×20	M340 (12")	340	315	17×20
M115 (4")	115	100	17×20				

■ マイトクランプ(右巻)SUS304(M)



SUS304

品番	締付範囲		ナット径 ×長さ	品番	締付範囲		ナット径 ×長さ
	最大	最小			最大	最小	
M31 (1")	31	25	8.0×7.5	M110 (4")	110	100	17×20
M35 (1")	35	30	8.0×7.5	M115 (4")	115	105	17×20
M39 (1 1/4)	39	33	8.0×7.5	M118 (4")	118	95	17×10
M46 (1 1/2)	46	39	13×14	M140 (5")	140	128	17×20
M50 (1 1/2)	50	43	13×14	M143 (5")	143	130	17×10
M58 (2")	58	46	13×14	M169 (6")	169	152	17×20
M61 (2")	61	53	10×12	M175 (6")	175	158	17×10
M65 (2")	65	56	17×10	M224 (8")	224	205	17×10
M73 (2 1/2)	73	63	13×14	M227 (8")	227	207	17×10
M78 (2 1/2)	78	68	17×10	M275 (8")	275	265	17×20
M87 (3")	87	77	13×14	M285 (10")	285	275	17×20
M90 (3")	90	71	14×10	M325 (12")	325	300	17×20
M100 (3 1/2)	100	90	17×20				

■ マイトクランプ(左巻)鉄(ML)



三価クロムメッキ

品番	締付範囲		ナット径 ×長さ
	最大	最小	
ML42 (1 1/2")	42	36	13×14
ML57 (2")	57	46	13×14
ML71 (2 1/2")	71	63	13×14
ML82 (3")	82	72	13×14
ML110 (4")	110	100	17×20
ML139 (5")	139	125	17×20
ML167 (6")	167	150	17×20
ML220 (8")	220	205	17×20
ML224 (8")	224	205	17×20

■ 左巻SUS304(ML)

品番	締付範囲		ナット径 ×長さ
	最大	最小	
ML58 (2")	58	46	13×14
ML73 (2 1/2")	73	60	13×14
ML85 (3")	85	72	13×14
ML117 (4")	117	100	17×20
ML143 (5")	143	120	17×20
ML167 (6")	167	150	17×20
ML224 (8")	224	205	17×20
ML228 (8")	228	198	17×20
ML285 (10")	285	265	17×20

■ マイトレンチ (穴あきラチェットレンチ)







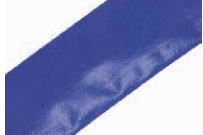
新規製作分よりHEX・長さ変更します。

- M24~M42 HEX8×8L
- M46~M64 HEX13×14L
- M65~M340 HEX17×20L





ホース適合表A:可 (アクセプタブル)

ホース名		耐摩 ホース	VSライン ホース	サクシヨン ホース	全塗明 ホース	サニー ホース
ホース サイズ	バンド サイズ					
1"	25A	M31	A		A	A
		M35		A		
1 1/4	32A	M39	A	A	A	A
1 1/2	40A	M46	A	A	A	A
		M50	A			
2	50A	M58	A			A
		M61		A	A	
		M65	A			
2 1/2	65A	M73	A	A		A
		M78	A		A	
3	80A	M87	A	A		A
		M90	A		A	
3 1/2	90A	M100	A			
4	100A	M110	A			A
		M115		A		
		M118	A		A	
5	125A	M143	A	A	A	A
6	150A	M160				A
		M169		A	A	
		M175	A		A	
8	200A	M215				A
		M224		A	A	
		M227	A			
10	250A	M265				A
		M275		A		
		M285	A		A	A
12	300A	M325	A	A	A	
		M340	A※			

※ ATS ホース

■ バンドイットバンド

タイプ201ステンレススチール



品番	呼称	巾×厚さ×長さ	製品重量	最小引張加重
C20299	1/4	6.35×0.51×30m	0.9kg	500ポンド
C20399	3/8	9.53×0.63×30m	1.6kg	900ポンド
C20499	1/2	12.70×0.76×30m	2.4kg	1500ポンド
C20599	5/8	15.88×0.76×30m	3.0kg	1875ポンド
C20699	3/4	19.05×0.76×30m	3.6kg	2250ポンド

・ジャイアントバンドフープ (G430、G431、G432)

■ バンドイットバックル

タイプ201ステンレススチール



品番	呼称	バックル巾	製品重量	1箱入数
C25299	1/4	6.36mm	0.1kg	100
C25399	3/8	9.53mm	0.4kg	100
C25499	1/2	12.70mm	1.0kg	100
C25599	5/8	15.88mm	1.1kg	100
C25699	3/4	19.05mm	1.7kg	100

・ジャイアントバックル (G440、G441、G442)

■ スクリューロックバックル

ステンレススチール



品番	呼称	バックル巾	製品重量	1箱入数
C72099	1/4	6.35mm	0.1kg	50
C72299	3/8	9.53mm	0.2kg	50
C72499	1/2	12.70mm	0.2kg	25
C72599	5/8	15.88mm	0.4kg	25
C72699	3/4	19.05mm	0.4kg	25

兼用

■ バンドイットツール



C00169



BAND-IT-TOOL

G40269



GIANT BANDING TOOL

▲注: ホースに金具を取り付けるときはバンドでしっかりと締め付ける事が抜け、漏れのない安全性につながります。しかし過度の締め付けはホースをいため、反対に危険です。アSEMBリーする時はホース・金具・バンドの三位一体でなければなりません。もしうまくいかなければお問い合わせ下さい。



バンドイットバンドの取付方法

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|

必要な長さに切断する。
先端の部分を曲げる。

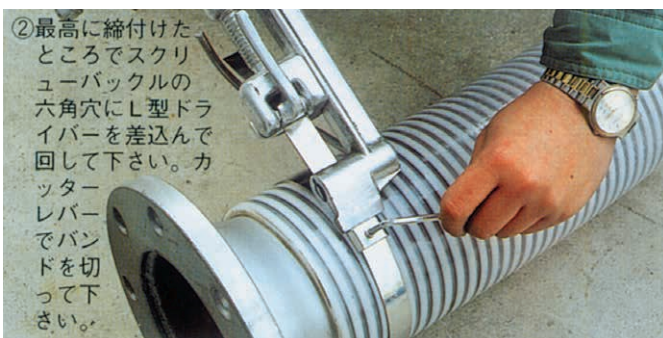
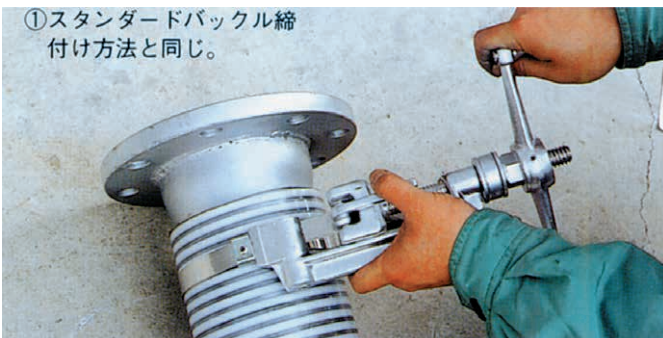
角の部分をさきにして絵のようにバックルを入れる。

二重に廻す。

ホースに入れる。



スクリューバックル締付方法



ご一読下さい。
上記取付方法でご理解出来ない時はご一報下さい。弊社担当者が親切にご指導致します。

△注意：バンドイットバンドをご使用になる時は、タケノコ外径がホースの内径より大きいものをお使い下さい。ルーズな状態のまま締めて付けますと、いくらしっかりとバンドイットバンドを締めて付けても、抜け、漏れの原因になり危険です。又過度の締め付けはホースが切れる事がありますのでご注意ください。バンドの締め付け後は、バンドの切り端を折り返して危険のない様にして下さい。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

カットバンド・締付工具

■ カットバンド



サイズ	全長(mm)	バンド幅(mm)
φ 50	670	12.7
φ 65	770	12.7
φ 75	870	16
φ 100	1020	16
φ 125	1320	19
φ 150	1520	19
φ 200	1620	19

材質：バンド本体：ステンレススチールSUS304
バックル：ステンレススチールSUS304

■ 締付工具

スタンダードツール



ツールサイズ (mm) A	ハンドルサイズ (mm) B	製品重量
240	203	1.8kg

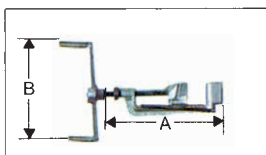
バンドイットツール



ツールサイズ (mm) A	ハンドルサイズ (mm) B	製品重量
270	215	2kg

材 質：ツ ー ル：SC45C(本体)+S44C(スクリュー)+S45C(ハンドル)+S434C(レバー)

ジャイアントツール(バンドイット製)G40269



ツールサイズ (mm) A	ハンドルサイズ (mm) B	製品重量
340	310	4.8kg

▲ ご一読下さい(注意事項)

ホースに金具をアセンブリーする時はバンドでしっかりと強く締め付ける事が抜け、漏れのない安全性につながります。しかし過度の締め付けはホースをいため反対に危険です。アセンブリーする時は、ホース・金具・バンドの三位一体でなければなりません。もしうまくいかなければお問い合わせ下さい。バンドフープの引張り強さは破壊加重以内でお願いいたします。



■パンチバンド (Punch Type Hose Clamps)

鉄特殊帯鋼 (SPM)				
SIZES	No. 1 厚み×巾	全長 Lmm	No. 2 厚み×巾	全長 Lmm
19	0.5×10	230	—	—
25	0.5×10	310	0.6×14	310
32	0.5×10	330	0.6×14	330
38	0.5×10	370	0.6×14	370
50	0.5×10	450	0.6×14	450
65	0.5×10	540	0.6×14	540
75	0.5×10	610	0.6×14	610
90	0.5×10	700	0.6×14	700
100	0.5×10	770	0.6×14	770
115	—	—	0.6×14	850
125	—	—	0.6×14	920
140	—	—	0.6×14	1000
150	—	—	0.6×14	1080
165	—	—	0.6×14	1160
175	—	—	0.6×14	1250
200	—	—	0.6×14	1400

SB-25

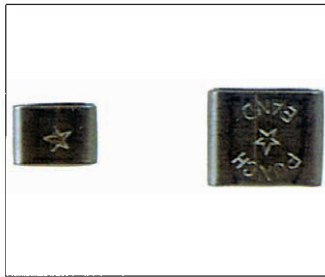
SB-24

No.2 No.1

Material : Plated Steel
: Stainless Steel
材質 : 鉄 (SPM)
: ステンレス (SUS304)

ステンレス製 (SUS304)				
SIZES	No. 1 厚み×巾	全長 Lmm	No. 2 厚み×巾	全長 Lmm
19	0.5×10	230	—	—
25	0.5×10	310	0.6×14	310
32	0.5×10	330	0.6×14	330
38	0.5×10	370	0.6×14	370
50	0.5×10	450	0.6×14	450
65	0.5×10	540	0.6×14	540
75	0.5×10	610	0.6×14	610
90	0.5×10	700	0.6×14	700
100	0.5×10	770	0.6×14	770
115	—	—	0.6×14	850
125	—	—	0.6×14	920
140	—	—	0.6×14	1000
150	—	—	0.6×14	1080
165	—	—	0.6×14	1160
175	—	—	0.6×14	1250
200	—	—	0.6×14	1400

■キャップ (Caps)



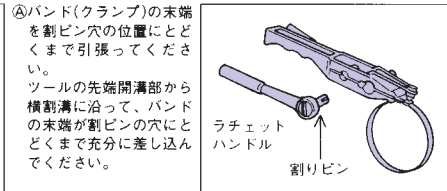
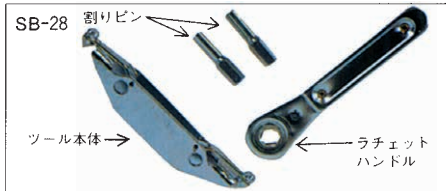
鉄製 (SS41)		ステンレス (SUS304)	
品番	サイズ	品番	サイズ
No. 1	10	No. 1	10
No. 2	14	No. 2	14

■フープバンド (Strapping)

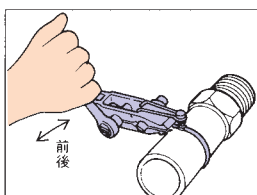


特殊帯鋼 (SPM)		ステンレス (SUS)	
サイズ 厚×巾	数量	サイズ 厚×巾	数量
0.5×10	30m	0.5×10	30m
0.6×14	30m	0.6×14	30m

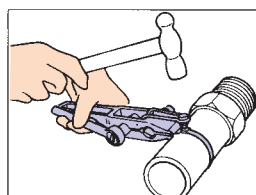
■パンチバンドツール (Tool) ■パンチバンドフープ取付方法



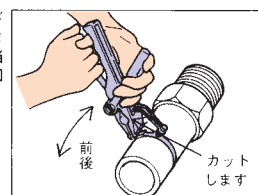
⑧ 割りピンを割りピン穴に差し込み、バンドの末端をピンの割口にはさみます。次にホースの外側にバンドを入れて下さい。



⑨ ラチェットハンドルを充分にバンドが締め付けられるまで、前後に動かして下さい。



⑩ 締め終わったら、ハンドルとツールを押えたままポンチをキャップに当て、ハンマーで2・3回強く叩いてください。



⑪ ツール本体とラチェットハンドルをつかんで上下にバンドをくりかえしふって切断して下さい。

▲注意(ご一読下さい)

パンチバンドフープは一度使用しますと増し締めが出来ませんので、しっかりと締め付けて下さい。但し極度の締め付けはフープの破損やキャップの破損をまねく事がありますのでご注意下さい。

■ インターロックバンド



材質：FCD450
用途：エアーホース
耐油ホース
グラウトホース

呼び径	
1/2	T13
3/4	T19
3/4	19
7/8	22
1	25
1 1/8	28
1 1/4	32
1 1/2	38
1 3/4	45
2	50
2 1/2	65
3	75
4	100

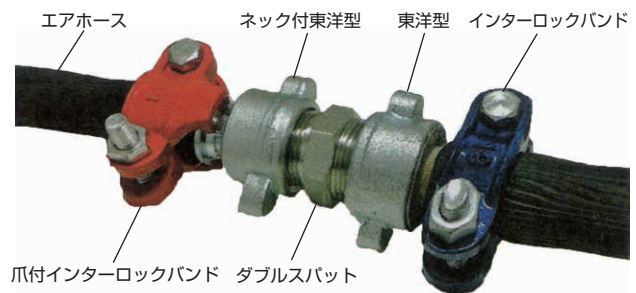
単位：mm

■ 爪付インターバンド



エアホース用爪付インターバンド

サイズ	締付範囲	ボルト	色
	最大-最小		
3/4	27 - 24	9 × 45	レッド
1	34 - 29		



■ 亀の子バンド



材質：FCD450

PART No.	品番	適用ホース外径
B-4	BC2-50A	24.0~28.0
B-5	BC2-50B	27.0~32.0
Bu-9	BC2-75A	30.2~33.3
B-9	BC2-75B	33.0~38.0
B-10	BC2-75C	38.0~43.0
Bu-14	BC4-100	38.0~45.0
B-14	BC4-100B	43.0~49.0
B-15	BC4-100C	49.0~54.0
B-19	BC4-125	53.9~60.3
Bu-24	BC4-150A	53.0~62.0
B-25	BC4-150C	62.7~69.0
Bu-29	BC4-200A	63.5~70.0
B-29		64.0~71.0
B-30	BC4-200C	79.0~87.0

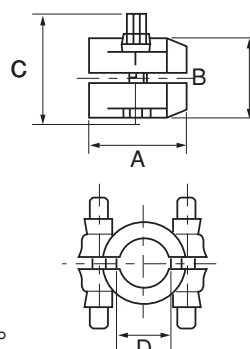
用途：スチームホース

■ TOSクランプ



材質：FCD-440
用途：スチームホース

∴ワイヤー入ゴムスチームホースにご使用下さい。



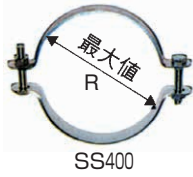
サイズ	A	B	C	D
1/2	43	34	46	23
3/4	52	41	56	29
1	64	55	70	36
1 1/4	70	59	84	43
1 1/2	72	67	94	49
2	80	83	105	61



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

各種ホースバンド

■サクションバンド(H.B)



SS400



SUS304

呼び径		締付範囲 最大-最小	板厚	板幅	ボルト
1	25	31-20	3.0	19	M8
1 ¹ / ₄	32	38-26	3.0	19	M8
1 ¹ / ₂	38	44-31	3.0	19	M8
2	50	58-44	3.0	22	M8
2 ¹ / ₂	65	72-58	3.0	22	M8
3	75	86-70	3.0	22	M10
4	100	113-92	3.0	25	M10
5	125	139-113	4.0	28	M10
6	150	166-138	4.0	32	M12
8	200	220-183	6.0	38	M12

用途：ビニールサクションホース等の吸水用

■バックバンド(ワンタッチバンド)



材質：SUS304

サイズ	締付範囲 最大-最小	サイズ	締付範囲 最大-最小
100	100-92	180	180-172
105	105-97	185	185-177
110	110-102	190	190-182
115	115-107	195	195-187
120	120-112	200	200-192
125	125-117	210	210-202
130	130-122	215	215-207
135	135-127	220	220-212
140	140-132	230	230-222
145	145-137	240	240-232
150	150-142	250	250-242
155	155-147	260	260-252
160	160-152	270	270-262
165	165-157	280	280-272
170	170-162	290	290-282
175	175-167	300	300-292

■ワイヤーバンド



鉄ワイヤー

SUSワイヤー

サイズ (mm)	締付範囲 最大-最小	線径 (mm)	使用ボ ルト(M)	ナット 型 状	1 箱 入数(個)
6	6-4	1.0	3×16	玉子型	1,000
7	7-5	1.0	3×16	玉子型	1,000
8	8-6	1.0	3×16	玉子型	1,000
9	9-7	1.0	3×16	玉子型	1,000
10	10-8	1.2	3×16	玉子型	500
12	12-10	1.2	3×20	玉子型	500
13	13-11	1.2	3×20	玉子型	500
14	14-12	2.0	6×30	六角士	100
15	15-13	2.0	6×30	六角士	100
16	16-14	2.0	6×30	六角士	100
18	18-16	2.0	6×30	六角士	100
19	19-17	2.0	6×30	六角士	100
20	20-17	2.0	6×30	六角士	100
22	22-19	2.0	6×30	六角士	100
24	24-21	2.0	6×30	六角士	100
25	25-22	2.0	6×30	六角士	100
26	26-23	2.0	6×30	六角士	100
28	28-25	2.0	6×35	六角士	100
30	30-27	2.0	6×35	六角士	100
32	32-29	2.0	6×40	六角士	100
34	34-31	2.0	6×40	六角士	100
36	36-33	2.0	6×40	六角士	100
38	38-35	2.0	6×40	六角士	100
40	40-36	2.0	6×40	六角士	100
42	42-38	2.0	6×40	六角士	100
44	44-40	2.0	6×40	六角士	100
46	46-42	2.0	6×40	六角士	100
48	48-44	2.0	6×40	六角士	100
50	50-46	2.3	6×45	六角士	50
52	52-47	2.3	6×45	六角士	50
54	54-49	2.3	6×50	六角士	50
56	56-51	2.3	6×50	六角士	50
58	58-53	2.3	6×50	六角士	50
60	60-55	2.3	6×50	六角士	50
64	64-59	2.3	6×50	六角士	50

サイズ (mm)	締付範囲 最大-最小	線径 (mm)	使用ボ ルト(M)	ナット 型 状	1 箱 入数(個)
68	68-63	2.3	6×50	六角士	50
70	70-65	2.3	6×50	六角士	50
75	75-70	2.3	6×50	六角士	50
80	80-75	2.3	6×50	六角士	50
85	85-78	2.3	6×50	六角士	指定数量
90	90-83	2.3	6×50	六角士	指定数量
95	95-88	2.3	6×50	六角士	指定数量
100	100-92	2.3	6×50	六角士	指定数量
105	105-95	2.3	6×60	六角士	指定数量
110	110-100	2.3	6×60	六角士	指定数量
115	115-105	2.3	6×60	六角士	指定数量
120	120-110	2.3	6×60	六角士	指定数量
125	125-115	2.3	6×60	六角士	指定数量
130	130-120	2.3	6×60	六角士	指定数量
136	135-125	2.6	6×60	六角士	指定数量
140	140-130	2.3	6×60	六角士	指定数量
145	145-135	2.3	6×60	六角士	指定数量
150	150-140	2.6	6×60	六角士	指定数量
156	156-146	2.3	6×60	六角士	指定数量
160	160-150	2.6	6×60	六角士	指定数量
166	166-156	2.6	6×60	六角士	指定数量
170	170-160	2.3	6×60	六角士	指定数量
176	176-166	2.6	6×60	六角士	指定数量
180	180-170	2.3	6×70	六角士	指定数量
185	185-175	2.3	6×70	六角士	指定数量
190	190-180	2.6	6×70	六角士	指定数量
200	200-190	2.6	6×70	六角士	指定数量
206	206-196	2.3	6×70	六角士	指定数量
210	210-200	2.6	6×70	六角士	指定数量
226	226-216	2.6	6×70	六角士	指定数量
230	230-220	2.3	6×70	六角士	指定数量
270	270-260	2.6	6×70	六角士	指定数量
280	280-270	2.3	6×70	六角士	指定数量
320	320-310	2.6	6×100	六角士	指定数量

材質…鉄・ステンレス製
用途…ビニールホース、
ウォーターホース、
低圧用ホース、その他

∴形状・ボルトナット等は予告なしに変更する事があ
りますのでご注意下さい。



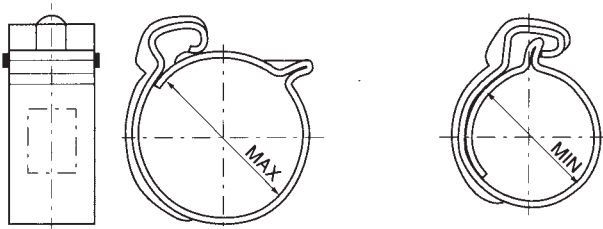
SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

CAILLAU クリック(CLIC)バンド

ISO9002 DIN3017

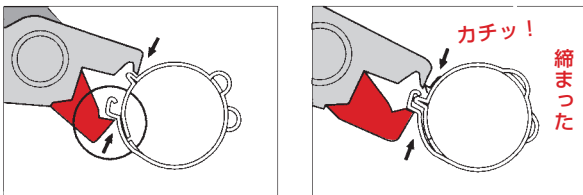
■ クリックバンド (ステンレス製)

品番	締付範囲	バンド巾 (mm)	1カートンBOX(個)
	最大-最小		
CL-55-80	9.5-8.5	5	50
CL-55-85	10.0-9.0	5	50
CL-55-90	10.5-9.5	5	50
CL-66-100	11.5-10.5	6	50
CL-66-105	12.0-11.0	6	50
CL-66-110	12.5-11.5	6	50
CL-66-115	13.0-12.0	6	50
CL-66-120	13.5-12.5	6	50
CL-66-125	14.0-13.0	6	50
CL-66-130	14.5-13.5	6	50
CL-66-135	15.0-14.0	6	50
CL-86-140	15.5-14.5	8	50
CL-86-145	16.0-15.0	8	50
CL-86-150	16.5-15.5	8	50
CL-86-155	17.0-16.0	8	50
CL-86-160	17.5-16.5	8	50
CL-66-165	18.0-17.0	6	50
CL-86-170	18.5-17.5	8	50
CL-86-175	19.0-18.0	8	50
CL-86-185	20.0-19.0	8	50
CL-86-195	21.0-20.0	8	50
CL-86-200	21.5-20.5	8	50
CL-86-205	22.5-21.0	8	50
CL-86-210	23.0-21.5	8	50
CL-86-215	23.5-22.0	8	50
CL-86-220	24.0-22.5	8	50
CL-86-230	25.0-23.5	8	50
CL-86-235	25.5-24.0	8	50
CL-86-245	26.5-25.0	8	50
CL-86-250	27.0-25.5	8	50
CL-86-260	28.0-26.5	8	50
CL-86-270	29.0-27.5	8	50
CL-86-275	29.5-28.0	8	50
CL-86-280	30.0-28.5	8	50

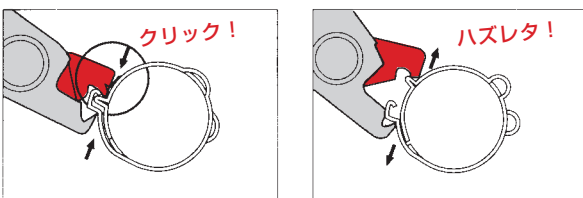


■ 取り付け方法とクリックツール(専用ツール)

● 取り付け (ミゾのある方を上にする)



● 取り外し (取り付けの場合とは逆にする)



何回もくりかえし使えます。

従来のワンイヤークランプとは一味ちがう

取り付け取り外しがカンタンカンタン！

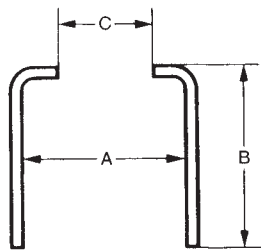




SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

アルミ加締キャップ

SKアルミキャップ



Material : Aluminum
材 質 : アルミニウム
・鉄・ステンレス・真鍮(製作)

M1ニップル(加締)



内径 I.D (A)	外径×肉厚 O.D×t	長さ (B) +0-0.5	口径寸法 (C)
9	11 × 1.0	15.5	6.5
10(9.9)	11.5 × 0.8	15.5	8
11	13 × 1.0	15.5	8
12	14 × 1.0	16.5	9
12.4	14 × 0.8	16.5	9
12.9(13)	14.5 × 0.8	16.5	10
12.9(13)	14.5 × 0.8	25	10
13.4	15 × 0.8	16.5	10
13.9	15.5 × 0.8	16.5	10
14.5	16.5 × 1.0	17	11
14.9(15)	16.5 × 0.8	17	11
15.4	17 × 0.8	17.5	11
15.5	17.5 × 1.0	18	11
15.5	17.5 × 1.0	26.5	11
16	18 × 1.0	18.5	12
16	18 × 1.0	20.5	12
16	18 × 1.0	29	12
16.5	18.5 × 1.0	19	12
17.5	19.5 × 1.0	20	13
18	20 × 1.0	20	14
18	20 × 1.0	26.5	14
18	20 × 1.0	31	14
18.5	20.5 × 1.0	21	14
19.5	21.5 × 1.0	22	15
20.5	22.5 × 1.0	23	15
21	23 × 1.0	23	17.5
21.5	23.5 × 1.0	23.5	18
22.5	24.5 × 1.0	25	19
23.5	25.5 × 1.0	26	19.5
24.5	26.5 × 1.0	26.5	19.5
25.5	27.5 × 1.0	27	20
26.5	28.5 × 1.0	28	21
27.5	29.5 × 1.0	29	22
28.5	31 × 1.2	31.5	23
29	31.5 × 1.2	35	23
30	33 × 1.5	36	24
31	34 × 1.5	37	25
32	35 × 1.5	38	26
33	36 × 1.5	39	27
34	37 × 1.5	40	28
35	38 × 1.5	40	29
37	40 × 1.5	42	30
39(40)	42 × 1.5	45	33
46	50 × 2.0	50	39
51	55 × 2.0	50	44
52	57 × 2.5	55	40
54	59 × 2.5	60	40
56	62 × 3.0	60	42
58	64 × 3.0	60	42
60	66 × 3.0	60	46
62	68 × 3.0	65	46
65	71 × 3.0	65	50



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

プロテクション キャップ
Protection Caps
ISO9002 DIN3017

■ Pキャップ(ホースバンド先端突起カバー安全、保護キャップ)



Protect cap™
for hose clamps

操 作：きっちりとフープ先端にはめ込めるので簡単に抜け落ちる事はありません。
危険防止の為ぜひお使い下さい。

用 途：船舶、車輛、軍事用、工事用、家庭用等あらゆるホースバンドの先端カバー
サイズ：2サイズ (9mm巾・13mm巾) (RoHS2対応)

材 質：EPDM

耐 熱：約-53℃～約+148℃

各種エンジンに
整備の時に安全

工業用品に
作業員のケガ防止に

各種船舶に

機械整備に



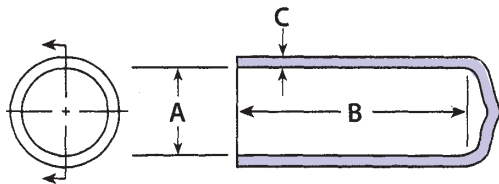
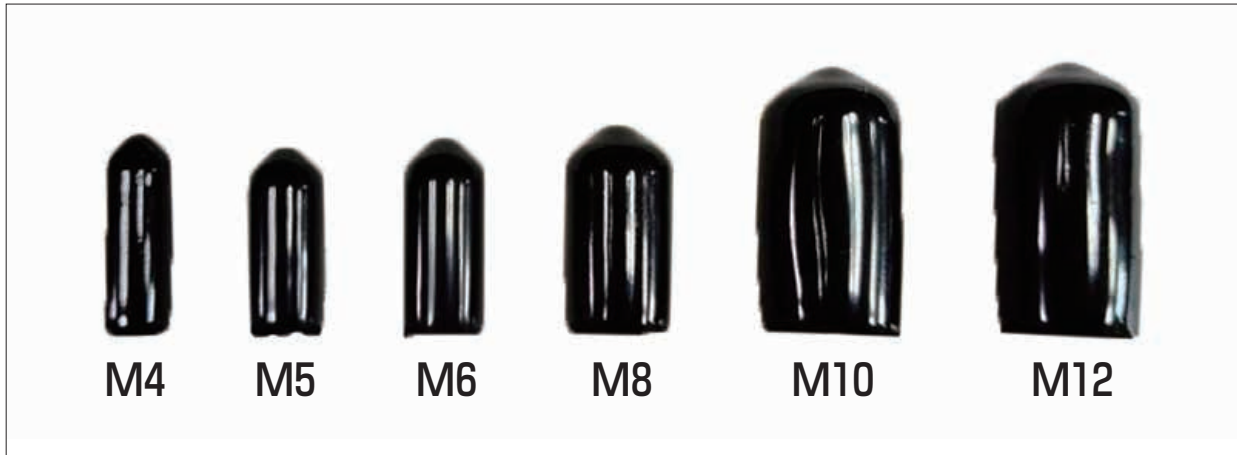
※安全、保護キャップホースバンドのフープ先端で手を切傷しないために
Pキャップをご使用下さい。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

セーフティキャップ SAFETY CAPS

■ Sキャップ(安全保護キャップ) Goods for SAFETY



サイズ	A	B	C
M4	3.5mm	15 ± 2	0.8mm
M5	4.5mm	15 ± 2	1mm
M6	5.5mm	15 ± 2	1mm
M8	7.5mm	15 ± 2	1mm
M10	9.5mm	20 ± 2	1mm
M12	11.5mm	20 ± 2	1mm

材質：軟質PVC
各サイズ：1パック 10ヶ入

- ホースバンドの締め付け後のネジに装着します。
- 装着により接触時のケガや事故を予防します。
- 軟質PVCでネジにフィットします。



マイトクランプ+Sキャップ



Zクランプ+Sキャップ

注意：ホースバンドを取り付け後、ネジの先端で傷つかないためにSキャップをして下さい。
作業者の安全確保のためご使用ください。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.



FRANCE BIARRITZ
フランス ビアリッツ キリスト教聖地



VIETNAM Hochiminh SAIGON God's Mother Church
ホーチミン サイゴン大教会



SWITZERLAND LUGANO
スイス ルガノ湖



SWISS JUNGFRAU M.T
スイス ユングラフ山



Czech Republic Praha
チェコ プラハ



SPAIN MALAGA
スペイン マラガ

ゴルフ場・土木用・全合繊消防ホース — P166
耐油高圧ゴムホース ————— P167
各種ゴムホース ————— P168
各種ビニールホース ————— P169~P172
コンポジットホース ————— P173~P174

耐熱・食品用ホース ————— P175~P178
食品ビニールサクシオンホース ————— P179
テフロンフレキシブルホース ————— P180

株式会社 三興製作所



土木・排水用全合繊ホース(未検) ⚠ 消火・消防用には使用出来ません。国家検定品を御使用下さい。



●使用圧13kg/cm² スーパーホース

Light Blue Fine Hose

サイズ	定尺	使用圧力	検定圧	取付方法
40	20m・10m	13kgf/cm ²	25kgf/cm ²	加締タイプ
50	20m・10m	13kgf/cm ²	25kgf/cm ²	加締タイプ
65	20m・10m	13kgf/cm ²	25kgf/cm ²	加締タイプ

中圧普及品消防ホース(国検)



●使用圧13kg/cm²

呼称 SIZES	メーカー品名			検定	定尺	伸長 15kg/cm ²	検定圧
	芦森	サクラ	帝織				
65	スタータフ	ロケット13S	AAA	第二種	20m	2~3 %	25kg/cm ²
50	スタータフ	ロケット13S	AAA	第二種	20m	1.2~2.2%	25kg/cm ²
38	スタータフ	ロケット13S	AAA	第二種	20m	1.1~1.8%	25kg/cm ²

●用途：大型自動車ポンプ用、可搬式ポンプ用

消火栓用消防ホース(国検)



●使用圧9kg/cm²

呼称 SIZES	メーカー品名			検定	定尺	伸長 15kg/cm ²	検定圧
	芦森	サクラ	帝織				
65	エーワン	ロケット09	TOP	第二種	20m	1.1~1.9%	18kg/cm ²
50	エーワン	ロケット09	TOP	第二種	20m	0.7~1.4%	18kg/cm ²

●用途：屋外消火栓、簡易水道用、畑地灌池用、土木排水用

屋内消火栓用消防ホース(国検)



●使用圧7kg/cm²

呼称 SIZES	メーカー品名			検定	定尺	伸長 15kg/cm ²	検定圧
	芦森	サクラ	帝織				
38	ビル	ロケット07	ビル	第二種	20m	0.1~1.5%	15kg/cm ²
38	ビル	ロケット07	ビル	第二種	15m	0.1~1.5%	15kg/cm ²

●用途：屋内消化栓用

スーパーウィング消防ホース(内外面合成ゴム)C・Sライン



スーパーウィングホース

サイズ	定尺	使用圧	検定圧	重量
40	20m	16kgf/cm ²	32kg	6.8kg
50	20m	16kgf/cm ²	32kg	9.8kg
65	20m	16kgf/cm ²	32kg	13.8kg

⚠ ご注意下さい

消火・消防にはかならず国家検定品を御使用下さい。又、ポンプの使用圧によりホースのタイプを選定して下さい。使用圧力を超えた圧力で使用されますとホースの破損や破裂の原因となりますので避けて下さい。人におかれて送水しないで下さい(危険)。



■ホースの構造 (Hose Construction)



	SIZES	内径 (I·D) mm	外径 (O·D) mm	補強層 (Braid)	常用圧力 (W·Press) kgf/cm ²	最小破壊圧力 kgf/cm ²
15K	6	6.3	13.0	1B(2S)	15	60
	9	9.5	16.7	1B(2S)	15	60
	12	12.7	20.5	1B(2S)	15	60
	19	19.0	30.0	1B	15	60
	25	25.4	37.0	1B	15	60
	32	31.8	44.8	2B	15	60
	38	38.1	51.1	2B	15	60
	50	50.8	65.4	2B	15	60
35K	6	6.3	13.0	1B(2S)	35	140
	9	9.5	16.7	1B(2S)	35	140
	12	12.7	20.5	1B(2S)	35	140
	19	19.0	32.6	2B	35	140
	25	25.4	39.2	2B	35	140
	32	31.8	46.0	2B	35	140
	38	38.1	52.3	2B	35	140
	50	50.8	66.2	2B	35	140
70K	6	6.3	13.3	1W	70	420
	9	9.5	17.5	1W	70	420
	12	12.7	20.7	1W	70	420
	19	19.0	27.8	1W	70	420
	25	25.4	35.7	1W	70	420
	32	31.8	48.5	2W	70	420
	38	38.1	54.8	2W	70	350
	50	50.8	67.5	2W	70	350
140K	6	6.3	13.3	1W	140	840
	9	9.5	17.5	1W	140	840
	12	12.7	22.2	1W	140	630
	19	19.0	29.4	2W	140	700
	25	25.4	38.0	2W	140	700
	32	31.8	47.2	4S	140	700
	38	38.1	53.7	4S	140	700
	50	50.8	66.8	4S	140	700
210K	6	6.3	15.1	2W	210	1,260
	9	9.5	19.1	2W	210	1,260
	12	12.7	22.2	2W	210	1,050
	15	15.9	26.3	4S	210	1,050
	19	19.0	29.9	4S	210	1,050
	25	25.4	36.5	4S	210	1,050
	32	31.8	47.2	4S	210	1,050
	38	38.1	53.7	4S	210	1,050
	50	50.8	69.2	6S	210	1,050

	SIZES	内径 (I·D) mm	外径 (O·D) mm	補強層 (Braid)	常用圧力 (W·Press) kgf/cm ²	最小破壊圧力 kgf/cm ²
350K	6	6.3	15.1	2W	350	1,400
	9	9.5	19.5	4S	350	1,750
	12	12.7	23.2	4S	350	1,750
350K	19	19.0	31.5	4S	350	1,750
	25	25.4	41.9	6S	350	1,750
	32	31.8	49.5	6S	350	1,750
	38	38.1	56.5	6S	350	1,750
	50	50.8	69.2	6S	350	1,400

■外装保護製品

1 ホース口元スプリング(GS)

ホースが金具の付け根部分より急激に曲がるのを防ぎホース外面を保護します。



2 ホースガードワイヤー(GW)

ホース全体を外傷から保護します。



3 外装ワイヤーブレード(SW)

主に外傷を保護する目的で、ホース外面をワイヤーブレードするものです。軟線が標準ですが、ご希望によりステンレス線を製作いたします。



4 外装セラミックファイバー保護(CF) ※ホースメーカーオプション

乳熱を必要とするホースに使用され、ホース外面をセラミックファイバー保護するものです。



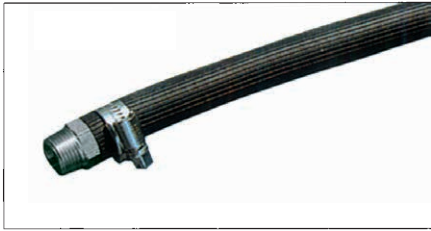
5 口元の保護ゴム(GR) ※ホースメーカーオプション

口元金具部およびホース付け根部を耐候性合成ゴムカバーでシールしたものです。海水や雨水のかかる場所での使用に適しています。





■酸素用ホース (Oxygen Hose)



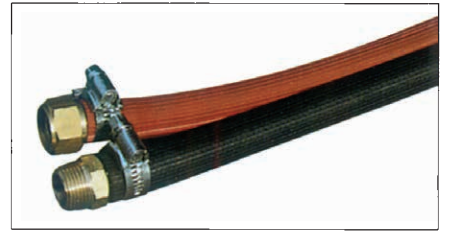
SIZES	内径	外径	圧力	長さ
6.0	6.3	14.3	20kg/cm ²	200m
8.0	8.0	16.3	20kg/cm ²	200m
9.5	9.5	17.5	20kg/cm ²	200m

■アセチレンホース (Acetylene Hose)



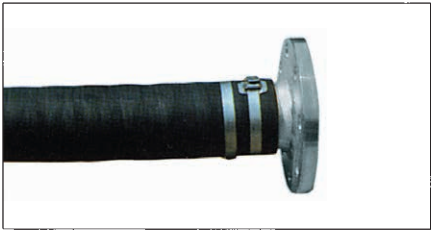
SIZES	内径	外径	圧力	長さ
6.0	6.3	12.9	2kg/cm ²	200m
8.0	7.9	14.5	2kg/cm ²	200m
9.5	9.5	16.5	2kg/cm ²	200m

■ツインホース (Twin Hose)



SIZES	内径	外径	圧力	長さ
6×9	6.3×9.5	13.9×16.5	15×6kg/cm ²	100m
8×9	7.9×9.5	15.7×16.5	15×6kg/cm ²	100m

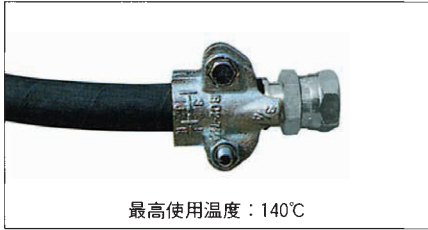
■ジャンボエアーホース (Giant Air Hose)



SIZES	補強	圧力	長さ
50	1CP×1P	10kg/cm ²	20m
65	2CP×1P	10kg/cm ²	20m
75	2CP×1P	10kg/cm ²	20m
100	2CP×1P	10kg/cm ²	20m
150	2CP×1P	7kg/cm ²	10m

※口金具の取り付けはくれぐれもご注意下さい。

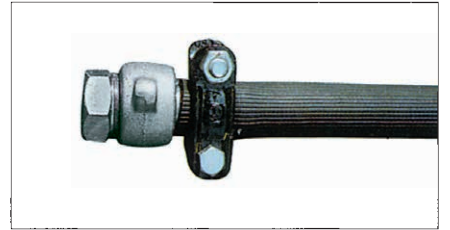
■スチームホース (Steam Hose)



最高使用温度：140℃

SIZES	内径	外径	圧力	長さ
12	12.7	26.7	4.5kg/cm ²	20m
15	15.9	29.9	4.0kg/cm ²	20m
19	19.0	34.2	4.0kg/cm ²	20m
25	25.4	45.0	4.0kg/cm ²	20m
32	31.8	53.5	3.5kg/cm ²	20m
38	38.1	62.5	3.5kg/cm ²	20m
50	50.8	73.8	3.0kg/cm ²	20m

■エアーホース (Air Hose)



SIZES	内径	外径	圧力	長さ
13	12.7	22.5	10kg/cm ²	100m
16	15.9	26.0	10kg/cm ²	100m
19	19.0	30.0	10kg/cm ²	100m
25	25.4	37.5	10kg/cm ²	100m
32	31.8	47.0	10kg/cm ²	100m
38	38.1	54.0	10kg/cm ²	100m
50	50.8	68.8	10kg/cm ²	50m



■グラウトホース (Grout Hose)



用途：ダム工事、トンネル工事その他土木工事でセメントミルク、モルタル薬液等岩盤の割れ時に高圧力によって注入する時に使用されます。

SIZES	内径	外径	圧力
12	12.7	26	30kg/cm ²
15	15.9	30	30kg/cm ²
19	19.0	33.5	30kg/cm ²
25	25.4	40	30kg/cm ²
32	31.8	47.5	30kg/cm ²
38	38.1	54.5	30kg/cm ²
50	50.8	73.0	30kg/cm ²

▲注意：ゴムホースの外径は各ホースメーカー様により異なります。金具を取り付ける時は、外径を確認の上取り付けを行なって下さい。アセンブリー(セット)後はホースを引っばったり吊るしたり無理な配管は避けて下さい。使用条件によりホース・バンド・金具を選定して下さい。加圧中のホース、金具に触れないで下さい。

■R型ロックホース (Air Compressor Hose) 土木コンプレッサー用(使用温度-10~80℃)



材質：A ポリマー配合(塩化ビニール)

SIZES	内径×外径	常用圧	破壊圧	定尺	色
12	12.7×21.5	10kgf/cm ²	70kgf/cm ²	100	ブルー
19	19×27.5	10kgf/cm ²	55kgf/cm ²	100	ブルー
25	25×34.5	10kgf/cm ²	47kgf/cm ²	100	ブルー

■ビニールスプレーホース (Spray Delivery)



用途：高圧動力噴霧機用

SIZES	内径 (I·D) mm	編上層数 (Braid) B	常用圧力 (kgf/cm ²)	破壊圧力 (B·Press) kg/cm ²	色 (Colour)	定尺 (L) m
7.5	7.5	1	40	140以上	黄・オレンジ	100
8.5	8.5	1	40	140以上	黄・オレンジ	100
10	10.0	1	40	140以上	黄・オレンジ	100
13	13.0	1	40	140以上	黄・オレンジ	100
16	16.0	1	40	140以上	黄・オレンジ	100
19	19.0	1	40	140以上	黄・オレンジ	100

■W型デリバーホース (Delivery Hose)

- 水……工場用給排水
土木現場給排水
農業園芸散水
石油スタンド等洗車
- 使用圧力4~5kg/cm²、破壊圧16kg/cm²以上。
- 使用温度範囲-10℃~65℃

- ①軽く持運びする使い方に！
- ②油でべつつきやすい現場に！
- ③ヒビ割れで困る所に！
- ④冬場の硬化で使いにくい時に！
- ⑤イメージを明るくしたい所に！



材質：A ポリマー配合(塩化ビニール)

SIZES	内径×外径 (I·D×O·D) mm	破壊圧 (B·Press) kg/cm ²	常用圧 (W·Press) kg/cm ²	定尺 (L) m	定尺重量 (W) kg/巻
12	12.7×19	40	5	100	21
15	15×22.5	35	5	100	30
19	19×27	30	5	100	37
25	25×33.5	20	5	100	54
32	32×43	20	4	60	56
38	38×50	18	4	60	75

■TS型スプリングホース (Spring Suction Hose)



流体：水・油・粉体・空気(使用温度-5~65℃)

材質：A ポリマー配合(塩化ビニール製)

SIZES	内径×外径 (I·D×O·D) mm	破壊圧 (B·Press) kg/cm ²	常用圧 (W·Press) kg/cm ²	定尺 (L) m	定尺重量 (W) kg/巻
6	6×11	50	8	100	11
8	8×13.5	50	8	100	14
9	9×15	50	8	100	17
12	12×18	35	5	100	23
15	15×22	35	5	100	32
19	19×26	30	4	50	21
25	25×33	21	4	50	27
32	32×41	20	3	40	31
38	38×48	17	3	40	39
50	50×62	14	3	40	60
63	63×80	14	2	20	54
75	75×92	13	2	20	62
90	90×108	13	2	10	44
100	100×118	13	2	10	46

■TR型テトロンホース (Tetron Hose)

- ①油……潤滑油等給油配管
 - ②水……工場・機械給排水
 - ③空気……空圧機器用配管
 - ④薬品……各種化学薬品輸送(薬品によっては不可)
- 常用圧力はサイズにより2~10kg/cm²まで使用可能。破壊圧は常用圧力の4倍以上。
 - 使用温度範囲0℃~65℃



材質：A ポリマー配合
(塩化ビニール製)

SIZES	内径×外径 (I·D×O·D) mm	破壊圧 (B·Press) kg/cm ²	常用圧 (W·Press) kg/cm ²	定尺 (L) m	定尺重量 (W) kg/巻
4	4×9	77	10	100	7
6	6×11	73	10	100	9
8	8×13.5	55	10	100	13
9	9×15	50	10	100	15
10	10×16	50	10	100	16
12	12×18	50	8	100	19
15	15×22	40	8	100	27
19	19×26	38	6	50	16
25	25×33	30	6	50	25
32	32×41	23	4	50	35
38	38×48	19	4	50	45
50	50×62	15	3	40	54
63	63×80	13	3	20	53
75	75×92	12	3	20	62

▲ご一読下さい

ホースは使用温度範囲内、常用圧力内でご使用下さい。ホースを引っ張ったり、吊るしたりして使用しないで下さい。又、金具付近で極端に曲げた状態で使用しないで下さい。ホースは流体、圧力、温度を考慮の上、選定して下さい。又、金具をご自身でアセンブリーする時は金具の外径がホースの内径より大きい物(約15%Up)をご使用下さい。金具の外径がホースの内径より小さいのにアセンブリーされますと、漏れや抜けの原因になり事故の起こる事があります。この様な場合はアセンブリーを中止してご一報下さい。

■フラットホース アシモリヘリパワー・クラレダクトホース・タカタサニーホース・BSスカイホース

(50音順)

■SUNNYHOSE



■排水フラットホース

呼径 mm(インチ)	標準内径 (mm)	標準肉厚 (mm)	標準重量 (g/m)	常用圧力 (kg/cm ²)	破壊圧力 (kg/cm ²)
40(1.5)	40	1.35	210	5.0	15.0
50(2)	52	1.40	290	4.5	13.5
65(2.5)	65	1.70	400	4.0	12.0
75(3)	77	1.80	570	4.0	12.0
100(4)	103	2.00	750	4.0	12.0
125(5)	128	2.00	1,000	3.0	9.0
150(6)	153	2.10	1,250	3.0	9.0
200(8)	207	2.40	1,930	3.0	9.0

●定尺：100m ●備考(1)常用圧力：20℃ (2)破壊圧力：20℃直管

呼径 mm(インチ)	標準内径 (mm)	標準肉厚 (mm)	標準重量 (g/m)	常用圧力 (kg/cm ²)	破壊圧力 (kg/cm ²)
250(10)	257	2.70	2,700	2.5	7.5
300(12)	308	2.70	2,900	2.0	6.0
350(14)	359	2.80	3,900	2.0	6.0
400(16)	410	2.90	4,600	2.0	6.0

●定尺：100m ●備考(1)常用圧力：20℃ (2)破壊圧力：20℃直管

■HEAVY DUTY SUNNYHOSE



■ヘビーデューティーサニーホース[®]

呼径 mm(インチ)	標準内径 (mm)	標準肉厚 (mm)	標準重量 (g/m)	常用圧力 (kg/cm ²)	破壊圧力 (kg/cm ²)
40(1.5)	40	1.8	300	10.5	31.5
50(2)	52.5	2.0	420	10.5	31.5
65(2.5)	66	2.1	550	10.5	31.5
75(3)	78.5	2.1	660	9.0	27
100(4)	104	2.5	1,020	9.0	27
150(6)	155	2.7	1,650	7.0	21
200(8)	207	2.8	2,200	5.0	15

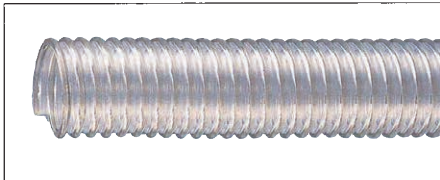
●定尺：100m ●備考(1)常用圧力：20℃ (2)破壊圧力：20℃直管

▲ご一読下さい

注：送水用に御使用下さい。常用圧力以上で使用されますとホースの破損や破裂の原因となりますので避けて下さい。-10℃~60℃の範囲内の送水に使用出来ますが、低温・高温での送水に継続使用しますとホースの劣化の原因となります。ご注意ください。

■ビニールサクシオン(全透明)

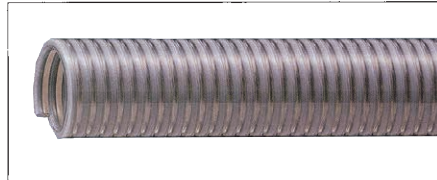
東拓タックSD-A・クラレDS-Ⅲ・弘進M・
タイガースWT・東洋SFT・BSWSCC・
プラステクCT



用途：排水用・吸水用・灌漑用 内面平滑
使用温度：-10~50℃ 外面凹凸

■ビニールサクシオン(内外面平滑)

東拓タックSD-C・クラレDS-I・弘進S・
タイガースF・東洋SST・BSWSH・
プラステクFF



用途：排水用・吸水用・灌漑用
使用温度：-10~50℃

■ビニールサクシオン(軽量タイプ)

東拓タックSD-C3・クラレDS-IL・弘進軽S・
タイガースFF・東洋SRT・BSWSL・
プラステクWSL



用途：サクシオン・デリバリー共用ですが特に
デリバリー用に適しています。

●吸水用

サイズ	内径	外径	許容圧力 水温(30℃) (kg/cm ²)	許容曲 げ半径 (mm)	定尺	重量 m
1/2	13.0	17.6	3.0	45	30	0.095
3/4	19.0	24.0	3.0	54(以上)	50	0.150
1	25.4	31.4	3.0	69	50	0.250
1 1/4	32.0	39.2	2.5	84	50	0.326
1 1/2	38.0	45.8	2.5	129	50	0.460
2	50.8	59.2	2.5	165	50	0.720
2 1/2	63.5	75.2	2.5	195	20・50	1.000
3	76.2	88.8	2.5	210	20・50	1.400
3 1/2	88.9	104.3	1.5	300	20・50	2.050
4	101.6	117.6	1.5	330	20・50	2.450
5	125.9	142.9	1.5	405	20	3.650
6	152.4	171.0	1.5	675	20	4.550
8	203.7	235.0	1.5	1,050	10	9.720
10	254.0	284.0	1.0	1,650	5	13.200

サイズ	内径	外径	常圧	曲半径	定尺	重量 m
3/4	19.0	24.0	6.0	115	50	0.210
1	25.4	32.0	5.0	240	50	0.380
1 1/4	32.0	39.0	4.5	340	50	0.500
1 1/2	38.0	46.3	4.0	350	50	0.650
2	50.8	60.8	4.0	500	50	1.100
2 1/2	63.5	74.5	4.0	600	20・50	1.500
3	76.2	87.2	4.0	775	20・50	1.800
3 1/2	88.9	99.6	3.0	1,065	20	2.200
4	101.2	115.0	3.0	1,150	20	3.000
5	127.0	141.0	2.5	1,600	20	3.600
6	152.4	169.4	2.0	1,875	20	5.000
8	203.2	224.4	2.0	3,000	10	8.600

呼称 (mm) (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	許容圧力 (常温) (kg/cm ² 以下)	定尺 (m)	参考重量 (g/m)	
25	1	25.4	30.4	5.5	6.0	50	275
32	1 1/4	32.0	37.6	6.0	5.0	50	375
38	1 1/2	38.0	44.0	7.5	4.0	50	475
50	2	50.8	57.3	8.5	3.5	50	610
65	2 1/2	63.5	72.0	9.5	3.5	20・50	800
75	3	76.2	85.0	9.5	3.5	20・50	1360
100	4	101.6	113.4	11.0	3.0	20	1450
125	5	127.0	139.0	11.5	3.0	20	2500
150	6	152.4	166.0	13.5	2.5	20	2900
200	8	203.2	220.0	17.7	2.0	10	3000

使用温度：-10~50℃

▲ご一読下さい

ホースは使用温度範囲内、常用圧力内でご使用下さい。ホースを引っ張ったり、吊るしたりして使用しないで下さい。又、金具付近で極端に曲げた状態で使用しないで下さい。ホースは流体、圧力、温度を考慮の上、選定して下さい。又、金具をご自身でアセンブリーする時は金具の外径がホースの内径より大きい物(約15%UP)をご使用下さい。金具の外径がホースの内径より小さいのにアセンブリーされますと、漏れや抜けの原因になり事故の起こる事があります。この様な場合はアセンブリーをする前にご一報下さい。注：各メーカー比較名称は参考資料として掲載しているだけで、サイズ、形状、物性、用途等が同じという事ではありませんので、詳しくは、各メーカーにお問い合わせ下さい(50音順)。



■ニュー耐摩耗ホース

東拓ラインパワーAT・クラレバンナーBL
弘進パワーラインM2・タイガースタイムテックWR
ATL・BSフレックス・プラステクコンスター
KPR東洋 50音順



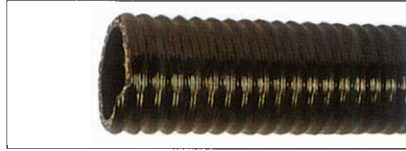
- 用途
①泥水、セメント
②砂、砂利、ヘッド
③耐摩耗性の必要な所
- 特長
①耐圧、耐摩耗性
②軽量、柔軟
③吸水、排水、共用
- 使用温度
-10~50℃

呼称	内径		外径		ピッチ	参考重量	最大長さ	許容圧力	減圧変形温度	許容曲げ半径
	(mm)	(インチ)	(mm)	(mm)						
AT型	50	2	50.8	68.0	10.0	1680	20-50	10	65	600
	65	2 1/2	63.5	86.5	14.3	2255	20	10	65	750
	75	3	76.2	98.2	15.1	2560	20-50	10	65	750
	100	4	101.6	126.0	16.4	3850	20-50	10	65	1250
	125	5	127.0	159.0	22.0	5990	20-50*	10	60	1700
	150	6	151.0	185.0	22.0	7900	20-50*	10	60	2000
ATL型	200	8	203.0	248.0	25.0	13480	10-50*	10	60	2250
	350	14	350.0	400.0	28.0	26700	5	10	50	10000
	100	4	101.6	123.4	16.4	3260	20	7	55	1000
	150	6	151.0	178.6	22.0	6200	20	7	55	1750
200	8	203.0	238.1	25.0	9450	10	7	55	2000	

●最大の長さの場合、ロットにより別途運賃が必要となる場合がありますので発注時にご確認ください。
印の50は受注生産

■耐油ホース

東拓ラインパワーATO

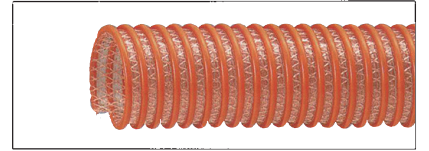


- 用途
耐油用ホース
- 特長
①柔軟で軽量
③アース線入り
- 使用温度
-20~60℃

呼称	内径	外径	参考重量	常用圧力	許容曲げ半径	
(mm)	D1(mm)	D2(mm)	(kg/m)	(kg/cm ²)	(mm)	
ローリー用	50	50.8	65.8	1,550	7.0	450
	65	63.5	81.5	1,975	7.0	550
	75	76.2	98.2	2,570	7.0	775
一般用	75	76.2	98.2	2,570	7.0	775
	100	101.6	129.0	4,170	7.0	1,250
	125	125.9	155.0	5,560	7.0	1,500
	150	151.0	183.0	7,500	7.0	2,000
200	203.0	244.0	12,800	7.0	2,250	

■VSホース(耐圧タイプ)

東拓ラインエース・クラレネオホームー
弘進パワーライン・MタイガースWS
BSパワーエース・東洋HFOプラスホース



- 用途
一般デリバリー・サクシジョン用
- 使用温度
-10~50℃

サイズ	内径	外径	圧力	曲半径	定尺	重量
	(mm)	(mm)	(kg/cm ²)	(mm)	(m)	(kg/m)
1	25.4	34	5.0	105	50	0.375
1 1/4	32.0	42.0	5.0	120	50	0.480
1 1/2	38.0	48.5	5.0	150	50	0.662
2	50.8	62.4	5.0	225	50	0.920
2 1/2	63.5	78.5	5.0	270	20-50	1.260
3	76.2	91.5	5.0	375	20-50	1.600
3 1/2	88.9	106.5	5.0	480	20-50	2.260
4	101.6	120.0	5.0	540	20-50	2.600
5	125.9	151.0	5.0	630	20	4.100
6	152.4	182.0	5.0	780	20	5.800
8	203.7	237.0	5.0	1,200	10	8.200
10	254.0	295.5	2.5	1,890	5	13.300
12	304.8	347.0	2.5	2,190	5	15.300

■衛生車ホース W・S

東拓TACクリーンS・W・クラレベスト
タイガースエイセイ・東洋・MG



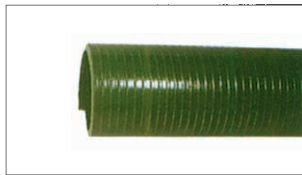
- 用途
衛生車用
- 使用温度
-10~60℃

■規格・物性

呼称	内径		外径		ピッチ	参考重量	許容圧力	減圧変形温度
	(mm)	(インチ)	(mm)	(mm)				
W型	38	1 1/2	38.0	46.3	7.5	730	3.0	65
	45	1 3/4	45.0	55.6	6.7	1100	3.0	65
	50	2	50.8	61.4	6.7	1200	3.0	65
	65	2 1/2	63.5	76.0	8.0	1800	3.0	65
	75	3	76.2	88.8	8.0	2100	3.0	65
S型	48	2	48.0	57.5	7.9	1000	3.0	65
	65	2 1/2	63.5	74.5	8.0	1600	3.0	65
	75	3	76.2	87.2	8.0	1900	3.0	65

■コンクリートホース

東洋NKD



■規格・物性 ■使用温度：0~40℃

呼称	内径	外径	ピッチ	参考重量	定尺	許容圧力	減圧変形温度	
(mm)	(インチ)	(mm)	(mm)	(g/m)	(m)	(kg/cm ² 以下)	(760mmHg)	
90	3 1/2	91.0	108.6	10.0	3600	7-8	5.0	60
3,75B	3 3/4	99.0	119.0	11.0	4325	7-8	5.0	60
100	4	108.0	127.5	11.0	4800	7-8	5.0	60
125	5	131.0	152.5	11.4	6100	5-6	4.0	60
150	6	155.2	178.5	12.0	7850	5-6	4.0	60

■モルタルホース

東拓ラインパワーCV・東洋HMG



- 用途
モルタル圧送の先端用ホースとして適しています。

■規格・物性 ■使用温度：0~50℃

呼称	内径	外径	ピッチ	参考重量	定尺	許容圧力	
(mm)	(インチ)	(mm)	(mm)	(g/m)	(m)	(kg/cm ² 以下)	
32	1 1/4	32.0	45.2	6.5	920	10	10
40	1 1/2	40	52.0	7.5	1165	10	10
50	2	50.8	64.0	8.5	1480	10	10

▲ご一読下さい

注：各メーカー比較名称は、参考資料として掲載しているだけで、サイズ、形状、特性、用途等が同一という事ではありません(ご注意下さい)
詳しくは、各メーカーへお問い合わせ下さい(各メーカー様50音順)。

ホースは使用温度範囲内、常用圧力内でご使用下さい。ホースを引っ張ったり、吊るしたりして使用しないで下さい。又、金具付近で極端に曲げた状態で使用しないで下さい。ホースは流体、圧力、温度を考慮の上、選定して下さい。又、金具をご自身でアセンブリーする時は金具の外径がホースの内径より大きい物をご使用下さい。金具の外径がホースの内径より小さいのにアセンブリーされると、漏れや抜けの原因になり事故の起こる事があります。この様な場合はアセンブリーをする前にご一報下さい。



ダクトホース

東拓TACダクトEE・クラレAD-II・AD-I・弘進エレファント・タイガースGL・東洋TX・BSDH-RDH-F・プラステクDT 50音順



特長

- 内部抵抗が少なく、大きな輸送能力を得られます。
- 曲げやすく、しかも軽量なので、作業の省力化が図れます。
- 塩化ビニール製のため、酸・アルカリなど耐薬品性に優れています。
- 多方面の場所にマッチする上品なグレーです。
- 切断・取付けが容易で、配管工事も簡単に行えます。

用途

- 室内の送・排気用。
- 工場設備の送・排気用。
- その他、集塵、送排気用。

■使用温度
● -10~50℃

■鋼管接続対応表

呼び径 (mm)	呼び径 (インチ)	適用管種呼び径 SGP(外径)	適用管種呼び径 VP(外径)	SYバンド 品番
75	3	65 (76.3)	65 (76)	SY 75
90	3 1/2	80 (89.1)	75 (89)	SY 90
100	4	90 (101.6)		SY100
115	4 1/2	100 (114.3)	100 (114)	SY117
165	6 1/2	150 (165.2)	150 (165)	SY165

■規格・物性

呼称	内径	外径	ピッチ	参考重量	定尺	許容圧力 (常温)	許容減圧力 (常温以下)	最小曲げ 半
内径 (インチ)	(mm)	(mm)	(mm)	(g/m)	(m)	(kg/cm以下)	(mmHg以下)	(mm)
32	1 1/4	32.4	38.6	8.4	210	50	0.6	500
38	1 1/2	37.3	44.5	9.2	280	50	0.6	500
50	2	50.6	59.8	10.0	590	30	0.5	500
65	2 1/2	62.4	71.6	12.0	650	30	0.4	500
75	3	76.4	86.4	13.0	750	30	0.4	250
90	3 1/2	88.9	99.5	13.5	890	30	0.3	250
100	4	101.6	112.2	15.0	1030	30	0.3	160
115	4 1/2	114.3	125.3	17.4	1100	20	0.3	150
125	5	125.9	138.7	21.0	1345	20	0.2	150
150	6	152.4	164.8	20.0	1575	20	0.2	110
165	6 1/2	165.0	177.8	22.0	1720	20	0.2	75
175	7	177.8	191.2	20.0	2050	20	0.2	75
200	8	203.7	217.1	22.5	2205	20	0.1	45
225	9	227.0	240.8	23.5	2800	10	0.1	40
250	10	252.0	266.2	25.0	3000	10	0.1	35
275	11	278.0	292.6	28.0	3300	10	0.1	30
300	12	303.0	318.4	30.0	3550	10	0.1	25

※ 印のサイズは鋼管に直結できます。

■取付けカフス

サイズ	32	38	50	65	75	90	100	115	125	150	165	175	200	225	250	275	300
カフス	有	有	有	有	有	有	有	無	有	有	無	有	有	無	無	無	無

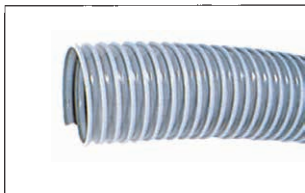
● φ175はゴム製(EPDM)です。

■取付け方法

取付けの際は、直接差し込むか、専用の塩化ビニール製カフスを使用し、スパイラルワイヤーバンドで締めつけてください。

ダクトホース

東拓TACダクトD・カウイチKDX



用途

- 集塵装置、ビルの空調用。

■規格・物性 ■使用温度：-10~50℃

呼称	内径	外径	ピッチ	参考重量	定尺	許容圧力 (常温)	
(mm)	(インチ)	(mm)	(mm)	(g/m)	(m)	(kg/cm以下)	
32	1 1/4	32.4	38.6	7.5	250	50	0.6
38	1 1/2	37.3	44.5	7.9	350	50	0.6
50	2	50.8	59.8	11.0	550	50	0.5
65	2 1/2	64.0	73.2	11.1	700	30	0.4
75	3	76.5	85.9	11.7	800	30	0.4
90	3 1/2	90.0	100.0	12.0	950	30	0.3
100	4	103.0	113.0	12.0	1200	30	0.3
125	5	127.3	137.3	12.1	1450	20	0.2
150	6	151.4	162.0	13.5	1800	20	0.2
175	7	176.6	187.8	13.7	2000	20	0.1
200	8	205.0	216.8	14.3	2600	20	0.1
250	10	252.1	263.9	13.9	3300	10	0.1
275	11	278.0	290.6	15.3	3800	10	0.1
300	12	303.0	315.6	15.7	4000	10	0.1

■取付けカフス φ32~φ200があります。

メタルダクト(固定配管)

東拓TAC耐熱ダクトMD18・タイレキV型AG

※連続使用可能温度/180℃以下



用途

- 熱風発生循環装置・空調設備の吸排気

使用温度
● 30~180℃

■規格・物性

呼称	内径	外径	ピッチ	参考重量	定尺	許容圧力 (常温)	
(mm)	(インチ)	(mm)	(mm)	(g/m)	(m)	(kg/cm以下)	
50	2	51.0	55.0	20.0	405	5	0.07
65	2 1/2	66.0	70.0	20.0	500	5	0.07
75	3	76.0	80.0	20.0	560	5	0.07
90	3 1/2	91.5	95.5	23.0	610	5	0.07
100	4	101.5	105.5	23.0	670	5	0.07
125	5	126.5	130.5	23.0	840	5	0.07
150	6	152.0	156.0	23.0	1040	5	0.07
200	8	202.0	206.0	23.0	1330	5	0.07
250	10	253.0	257.0	23.0	1720	5	0.07
300	12	304.0	308.0	23.0	2080	5	0.07

メタルダクト(自由配管)

東拓TAC耐熱ダクトMD25・タイレキV型FP

※連続使用可能温度/250℃以下



用途

- 熱風発生循環装置、電気・ガスの熔接火花、グラインダーの火花などの吸引ダクトに

使用温度
● 30~250℃

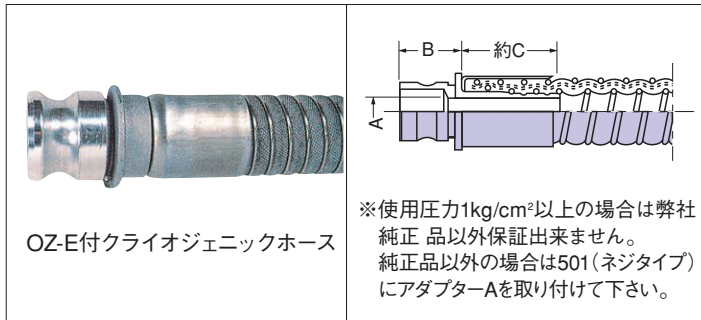
■規格・物性

呼称	内径	外径	ピッチ	参考重量	定尺	許容圧力 (常温)	
(mm)	(インチ)	(mm)	(mm)	(g/m)	(m)	(kg/cm以下)	
50	2	51.0	55.0	20.0	390	5	0.07
65	2 1/2	66.0	70.0	20.0	475	5	0.07
75	3	76.0	80.0	20.0	530	5	0.07
90	3 1/2	91.5	95.5	23.0	560	5	0.07
100	4	101.5	105.5	23.0	610	5	0.07
125	5	126.5	130.5	23.0	770	5	0.07
150	6	152.0	156.0	23.0	910	5	0.07
200	8	202.0	206.0	23.0	1205	5	0.07
250	10	253.0	257.0	23.0	1530	5	0.07
300	12	304.0	308.0	23.0	1900	5	0.07

▲注意：各メーカー比較名称は参考資料として掲載しているだけでサイズ、形状、特性、物性、用途等が同一という事ではありません。詳しくは各メーカーへお問い合わせ下さい(各メーカー様50音順)ホースは、吊り下げたり、引っ張ったりしないで下さい。ホースの仕様形状等は予告なしで変更する場合がありますのでご注意ください。



クライオジェニックホース 液化ガス極低温用可撓性ホース



仕様と性能

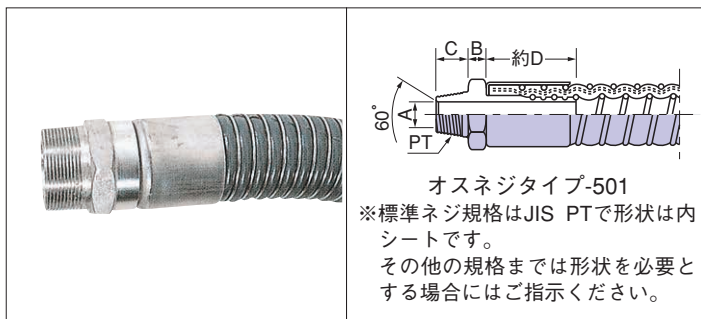
ホース番号	内径 mm	外径 mm	最小曲げ半径 mm	最高使用圧力 kg/m ² -50℃~20℃	重量 kg/m	標準製品長さ m	
0933	13 (1/2")	22	50	22	10.5	0.3	
	19 (3/4")	29	64	22	10.5	0.4	
	25 (1")	37	70	22	10.5	0.5	
	32 (1 1/4")	43	89	22	10.5	0.7	
	38 (1 1/2")	51	100	22	10.5	1.2	
	50 (2")	63	140	22	10.5	2.0	
	65 (2 1/2")	77	170	22	10.5	2.4	
	0940	75 (3")	91	200	22	10.5	3.2
	100 (4")	124	400	21	10.5	9.0	
	125 (5")	152	600	21	10.5	10.4	
0957 (液化炭酸専用)	25 (1")	37	100	22	0.9	20	
	38 (1 1/2")	53	110	22	1.9	20	
	50 (2")	66	150	22	2.4	20	

ホース選択の基準

ホース番号	使用温度範囲	主な使用液体	その他の使用液体例
0933シリーズ *0933-S	-200℃ ~+80℃	LNG (-162℃)	プロピレン、プロパン、ブタン、ブタジエン、ブチレン、エタン、エチレン、LNG、VCM、液化窒素、液化炭酸
0940シリーズ *0940-S	-110℃ ~+80℃	LPG液化アンモニア VCM	プロピレン、プロパン、ブタン、ブタジエン、ブチレン、エタン、エチレン、VCM、液化窒素、液化アンモニア、フロン、液化メチル、臭化メチル、アセトアルデヒド
0957シリーズ *0957-S	-200℃ ~+80℃	液化炭酸ガス専用	

*船舶荷役用ホースは特別仕様となりますので、別途お問い合わせください。
*ホースの安全強度は最高使用圧の5倍です。

ケミカルホース 軽量・可撓性化学薬品ホース



仕様と性能

- 条件及び薬品に対するご使用または疑問点は、弊社にご相談ください。
- 下記の薬品には、このホースは使用できません。
(臭素液/塩素ガス/クロロスルホン酸/発煙硫酸/発煙硝酸)
- 使用温度:-20℃~+80℃(但し、液体、使用条件により異なります。)

ホース番号	内径 mm	外径 mm	最小曲げ半径 mm	最高使用圧力 kg/m ²	重量 kg/m	標準製品長さ
0913 0913-S	13 (1/2")	22	50	10.5	0.4	10(10)*
	19 (3/4")	29	75	10.5	0.5	10(20)
	25 (1")	35	100	10.5	0.6	10(20)
	32 (1 1/4")	43	110	10.5	0.8	10(20)
	38 (1 1/2")	50	125	10.5	1.0	10(20)
	50 (2")	64	130	10.5	1.5	10(20)
	65 (2 1/2")	77	150	10.5	2.4	10(20)
0969L	75 (3")	88	180	10.5	2.4	10(20)
	13 (1/2")	22	50	10.5	0.4	10(10)
	19 (3/4")	30	75	14.0	0.6	10(20)
	25 (1")	37	100	14.0	0.7	10(20)
	32 (1 1/4")	44	110	14.0	0.9	10(20)
	38 (1 1/2")	51	110	14.0	1.2	10(20)
	50 (2")	65	120	14.0	1.7	10(20)
0951	65 (2 1/2")	80	180	14.0	2.5	10(20)
	75 (3")	93	250	14.0	3.2	10(20)
	100 (4")	119	275	10.5	5.6	10(20)
	25 (1")	39	110	14.0	0.9	10(20)
	32 (1 1/4")	46	125	14.0	1.2	10(20)
	38 (1 1/2")	52	50	14.0	1.5	10(20)
	50 (2")	66	180	14.0	1.8	10(20)
0969 0998	65 (2 1/2")	80	200	14.0	2.6	10(20)
	75 (3")	93	220	14.0	3.2	10(20)
	100 (4")	127	500	14.0	7.8	10(15)
	114 (4 1/2")	140	550	14.0	8.5	10(15)
	125 (5")	151	600	14.0	8.8	10(15)
	150 (6")	179	650	14.0	11.8	10(15)
	200 (8")	236	1000	10.5	19.8	10(10)
250 (10")	287	1200	10.5	21.0	10(10)	

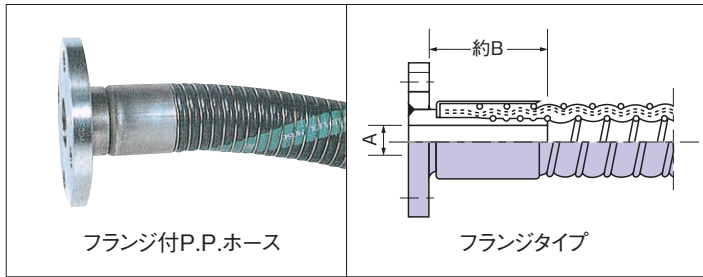
*船舶荷役用ホースは特別仕様となりますので、別途お問い合わせください。

用途

0913シリーズ *0913-S	腐蝕性、揮発性等化学製品の殆どの使用が可能です。 *液槽にホースを直接漬けても、ホース外面に影響を与えません。 *このシリーズは直射日光の当たる屋外での長時間の使用は避けてください。
0969Lシリーズ *0969L-S, 0969L-H, 0969L-HS	腐蝕性、揮発性等化学薬品の殆どの使用が可能です。
0951シリーズ *0951-S, 0951-H, 0951-HS	濃硫酸、塩酸等の無機薬品を主とした腐蝕性化学薬品に適します。 *このシリーズは電気的導通性が劣るため、静電気対策を必要とする薬品の使用は避けてください。
0969シリーズ *0969-S, 0969-H, 0969-HS	腐蝕性、揮発性等化学薬品の殆どの使用が可能です。 *このシリーズは口径サイズ4インチ以上です。
0998シリーズ *0998-S, 0998-H, 0998-HS	濃硫酸、塩酸、リン酸等の腐蝕性化学薬品に適します。 *このシリーズは電気的導通性が劣るため、静電気対策を必要とする薬品の使用は避けてください。 *このシリーズは口径サイズ4インチ以上です。



耐油・耐溶剤ホース



用途

0901シリーズ *0913-S, 0901-R	ガソリン、重油、潤滑油、動植物油等のオイル類とB.T.X、ケトン、シンナー等の溶剤類およびインキ、塗料、アルコール等々対象は広範囲です。
0913-W	ガソリン、重油、潤滑油、動植物油等のオイル類とB.T.X、ケトン、シンナー等の溶剤類およびインキ、塗料、アルコール等々対象は広範囲です。 *液槽にホースを直接漬けても、ホース外面に影響を与えません。 *このホースは直射日光の当たる屋外での長時間の使用は避けてください。
0982シリーズ *0982-S	ガソリン、重油、潤滑油、動植物油等のオイル類とB.T.X、ケトン、シンナー等の溶剤類およびインキ、塗料、アルコール等々対象は広範囲です。 *このシリーズは口径サイズ4インチ以上です。

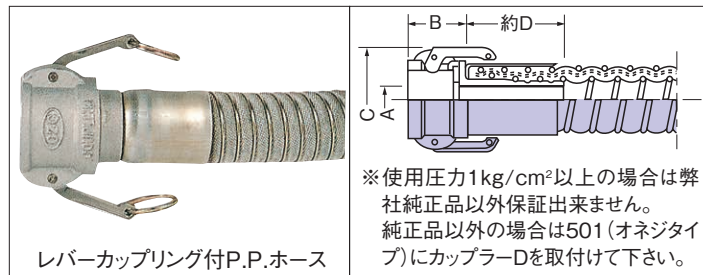
仕様と性能

- このホースの使用条件は別表(P.16~21)をご参照ください。(メーカーカタログ)
- 別表にない薬品のご使用または不可とある場合でも条件次第で可能となることもありますので、疑問点を含め弊社にご相談ください。
- 使用温度：-20℃～+80℃(但し、液体、使用条件により異なりますが、80℃以上で使用する場合はご相談ください。)

ホース番号	内径 mm	外径 mm	最小曲げ半径 mm	最高使用圧力 kg/m	重量 kg/m	標準製品長さ
0901	13(1/2")	22	50	10.5	0.4	10(10)*
	19(3/4")	30	75	10.5	0.6	10(20)
	25(1")	37	100	10.5	0.7	10(20)
	32(1 1/4")	44	110	10.5	0.9	10(20)
	38(1 1/2")	51	110	10.5	1.2	10(20)
	50(2")	64	120	10.5	1.7	10(20)
	65(2 1/2")	80	150	10.5	2.5	10(20)
	75(3")	93	180	10.5	3.3	10(20)
0913-W	100(4")	119	250	10.5	4.7	10(20)
	125(5")	145	300	5.0	6.8	10(20)
	13(1/2")	22	50	10.5	0.4	10(10)
	19(3/4")	29	75	10.5	0.5	10(20)
	25(1")	35	100	10.5	0.6	10(20)
	32(1 1/4")	43	110	10.5	0.8	10(20)
	38(1 1/2")	50	125	10.5	1.0	10(20)
	50(2")	64	130	10.5	1.5	10(20)
0982	65(2 1/2")	77	150	10.5	2.4	10(20)
	75(3")	90	180	10.5	2.7	10(20)
	100(4")	127	500	14.0	7.8	10(20)
	114(4 1/2")	140	550	14.0	8.5	10(15)
	125(5")	151	600	14.0	8.8	10(15)
	150(6")	179	650	14.0	11.8	10(15)
	200(8")	236	1000	10.5	19.8	10(10)
	250(10")	287	1200	10.5	21.0	10(10)

*船舶荷役用ホースは特別仕様となりますので、別途お問い合わせください。
*()内数字は製品最長を表しています。

F.E.P.ホース 特殊化学薬品可撓性ホース



用途

0970Fシリーズ *0970F-S	腐蝕性、科学薬品に対し広範囲に使えるケミカルホースシリーズの最高峰に位置するホースです。 このホースは接液部の記号1. 内ワイヤーにフッ素樹脂被覆ワイヤーを用いることにより、塩酸、次亜塩素酸系腐蝕性液体の適用範囲を広くしたものです。 *このシリーズは電気的導通性が劣るため、静電気対策を必要とする薬品の使用は避けてください。
0976Fシリーズ *0976F-S、 0976F-W、 0976F-WS	腐蝕性、揮発性等科学薬品を始め、広範囲に使えるケミカルホースシリーズの最高峰に位置するホースです。 *0976-WSホースは直射日光の当たる屋外での長期間の使用と、ホースを引きずるような場合は耐摩耗性に劣るため避けて下さい。

仕様と性能

- このホースの使用条件はお問い合わせ下さい。
- 別表に無い薬品のご使用または不可とある場合でも条件次第で可能となることもありますので、疑問点を含め弊社にご相談ください。
- 下記の薬品には、このホースは使用できません。
(ハロゲン系/臭素/塩素等/塩酸/塩化酢酸/金属塩化物/塩化第二鉄/塩化第二銅等/クロロスルホン酸)
- 使用温度：-20℃～+80℃(但し、液体、使用条件により異なりますが、80℃以上で使用する場合はご相談ください。)

ホース番号	内径 mm	外径 mm	最小曲げ半径 mm	最高使用圧力 kg/m	重量 kg/m	標準製品長さ
0970	13(1/2")	22	50	10.5	0.4	10(10)*
	19(3/4")	30	100	14.0	0.8	10(20)
	25(1")	37	100	14.0	0.9	10(20)
	32(1 1/4")	44	150	14.0	1.0	10(20)
	38(1 1/2")	51	170	14.0	1.1	10(20)
	50(2")	64	200	14.0	2.2	10(20)
	65(2 1/2")	80	250	14.0	2.7	10(20)
	75(3")	93	280	14.0	3.5	10(20)
0976-s	100(4")	127	500	14.0	7.8	10(20)
	114(4 1/2")	140	550	14.0	8.5	10(20)
	125(5")	151	600	14.0	8.9	10(15)
	150(6")	179	650	14.0	10.8	10(15)

*船舶荷役用ホースは特別仕様となりますので、別途お問い合わせください。
*()内数字は製品最長を表しています。

0976シリーズ・0970シリーズ

■主な用途 腐蝕性、揮発性等化学薬品を始め、高温にも効果的なケミカルホースシリーズの最高峰に位置するホースです。

*976-WSホースは直射日光の当たる屋外での長時間の使用は避けてください。

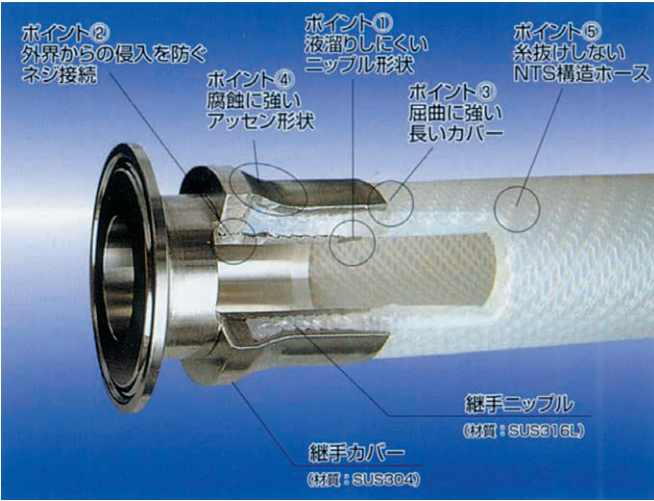


SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

食品用 (デリバリー用)

TSI型 シリコンホースTSI(FDA、USP、ROHS2)

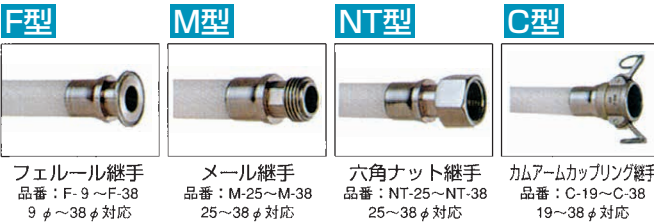
「安全・安心」と「長寿命」の5つのポイント



規格 (ホース単体)

品番	内径×外径 mm	使用圧力 MPa (kgf/cm ²)	定尺 m	定尺重量 kg/巻	最小曲げ半径 mm	補強構造	着色
TSI-9	9.5×16.0	1.0 (10)	20	3.2	100	NTS	乳白
TSI-12	12.7×19.5	0.5 (5)	10	2.1	130		
TSI-15	15.9×24.0	0.5 (5)	10	3.1	150		
TSI-19	19.0×28.0	0.5 (5)	10	4.1	180		
TSI-25	25.4×35.5	0.5 (5)	10	5.9	200		
TSI-32	32.0×43.5	0.5 (5)	10	8.5	250		
TSI-38	38.1×50.5	0.5 (5)	10	10.5	310		
TSI-50	50.8×64.5	0.3 (3)	5	7.9	550		

□使用温度範囲は-30～150℃です。
□食品衛生法(昭和61年厚生省告示第85号)に基づく基準に適合。
※5～8φをプレート構造にて用意いたしております。



安全上のご注意 (ホース単体)

この商品は環境対策用(工場設備配管・食品用)のものであり、従来ご使用の軟質塩化ビニル製ホースとは性能が異なります。ご使用にあたっては、制限がありますので下記の注意事項を必ずお守りください。万一、お守りいただけない場合は、負傷・物的損害の発生する恐れがあります。

ホース使用時の注意点

- 1 使用温度範囲内、使用圧力内でご使用ください。
- 2 無極性有機溶剤(ベンゼン、トルエン、ヘキサン等)、ハロゲン化炭化水素(塩化メチレン、トリクロロエタン等)、高濃度の強酸、強アルカリ、鉱物油、70℃以上の動植物油等には絶対に使用しないでください。
- 3 -30～150℃の温度範囲でご使用ください。スチーム洗浄の場合は飽和水蒸気圧0.2MPa(130℃)以下でご使用ください。
- 4 飲料水・食品用でご使用の場合はホース内を洗浄してからご使用ください。
※洗浄処理例: 熱湯100℃で30分間洗浄。
- 5 最小曲げ半径より大きい曲げ半径でご使用ください。
- 6 金具付近で、極端に曲げた状態で使用しないでください。
- 7 裸火に直接触れたり、近づけたりしないでください。

ホースカット時の注意点

1 ホースカットの際はできるだけ新しいカッター刃をお使いください。(端面から補強糸が若干はみ出る場合があります。)

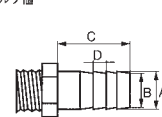
金具アッセンブリの注意点

- 1 従来の軟質塩化ビニル製に比べ、内管が切れやすいため、ホースニップルの竹の子形状は面取り(0.3R以下)してあるものをご使用ください。
- 2 ホースにニップルを挿入する際、油やグリスを使用したり、無理におじって押し込んだり、ホース内面を削ったり、ホースをたたいて柔らかくすると漏れやホースの破裂につながる危険性がありますので絶対にしないでください。
- 3 ニップルの表面に傷、錆等のあるものは使用しないでください。
- 4 針金等での締め付けは絶対におやめください。19φ以上の大口径ホースはバンドを2本以上使うなど多本掛けを行ってください。
- 5 当カタログに記載の耐圧強度は、あくまでホース単体を弊社独自の試験方法で耐圧試験を行ったデータを基にしております。したがってお客様におかれましては、金具へのセットの条件(ホースニップルの形状、ホースバンドの種類、ホースバンドの本数、締め付けトルク、加縮め形状等)によってホース破裂前にホース抜け等のトラブルが発生する場合があります。ホースに金具をセットされる時は下記表の耐圧データをご参考の上安全で効果的な金具セット方法をご選択ください。なお、金具セット等についての技術的なお問い合わせは弊社お客様相談室にご相談いただきますようお願いいたします。

ホースバンドの締め付けトルクの違いによる耐圧試験結果 (自社テスト)

試験ホース	TSI-12	TSI-19	TSI-25	TSI-38
ホースニップル	HV-404(14.0mm)	HV-606(20.5mm)	HV-1001(27mm)	HV-1400(40.0mm)
ホースバンド(トヨックス エスカルゴ)	AS-22	AS-30	AS-40	AS-55
バンド本数	1本	2本	2本	2本
試験温度	90℃	90℃	90℃	90℃
ホースバンド締め付けトルク	5.0N・m ^{※1} (最大トルク)	3.4MPa ホース破裂	2.8MPa ホース破裂	2.2MPa ホース破裂
	3.0N・m	3.0MPa ホース破裂	2.3MPa 金具よりホース抜け	2.0MPa ホース破裂
	2.0N・m ^{※2} (最小トルク)	0.7MPa 金具よりホース抜け	0.8MPa 金具よりホース抜け	1.0MPa 金具よりホース抜け

※1 トルク設定タイプのボックスレンチによるトルク値
※2 ドライバーによる平均締め付けトルク値
上記表の数値は試験値であり、保証値ではありません。



使用ホースニップル寸法 単位:mm

	A	B	C	D
HV-404	14.0	10.25	29.0	4.0
HV-606	20.5	18.5	36.0	4.0
HV-1001	27.0	24.5	42.0	6.0
HV-1400	40.0	37.5	57.0	9.0

竹の子: 4山 材質: BS

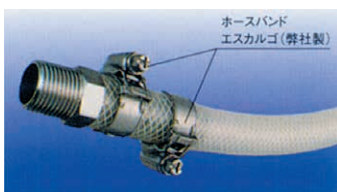
- 6 袋ナット締め上げタイプの金具等によるアッセンブリはおやめください。破裂や漏れにつながる場合があります。

保管の注意点

- 1 温度及び湿度の低い所で保管してください。また、ホース内に異物、ホコリが入らないように保管してください。

フッ素ホースFF(FDA、ROHS2)

食品、飲料、薬品、油、溶剤などの配管用



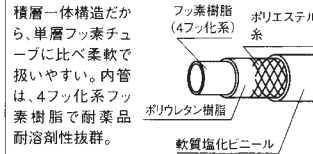
トヨフッ素ホース専用金具 (SUS 316L) があります。用途に応じて御使用下さい。

規格

品番	適合ホースサイズ	寸法(ミリ)						入数(個)		
		A	B	C	D	E	F			
FJN-9-R-3/8	9φ	61	38	8	15	φ7	φ10.5	17	3/8	2
FJN-12-R-1/2	12φ	66	38	10	18	φ9	φ13.5	22	1/2	2
FJN-15-R-1/2	15φ	86	58	10	18	φ11.5	φ16.5	22	1/2	2
FJN-19-R-3/4	19φ	93	58	15	20	φ15	φ20.5	27	3/4	2
FJN-25-R-1	25φ	95	58	15	22	φ20	φ27.0	35	1	2

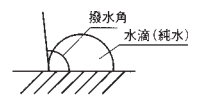
※材質: SUS316L

柔軟、耐薬品、耐溶剤



撥水性抜群!

非粘着性・撥水性にすぐれた内面(撥水角96°)は液体が残りやすく洗浄も容易。



規格

品番	内径×外径 mm	使用圧力MPa (kgf/cm ²)		定尺重量 kg/巻	定尺 mm	ホース内径の最小曲げ半径	梱包	価格 円/m	着色
		23℃	70℃						
FF-9-20	9×15	0～1.0(0～10)	0～0.5(0～5)	3.1	20	約7倍	箱入り	ナチュラル透明	
FF-12-20	12×18	0～1.0(0～10)	0～0.5(0～5)	3.5	20		箱入り		
FF-15-20	15×22	0～1.0(0～10)	0～0.5(0～5)	5.0	20		箱入り		
FF-19-20	19×26	0～1.0(0～10)	0～0.5(0～5)	7.0	20		箱入り		
FF-25-20	25×33	0～0.6(0～6)	0～0.3(0～3)	8.6	20		箱入り		

※使用温度範囲は-5～70℃です。 ※材質: 上図参照
※食品衛生法(昭和57年厚生省告示第20号、平成14年厚生労働省告示第267号)に基づく基準に適合。

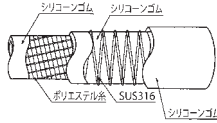
HYBRID シリコンSホース(特許申請済)



FDA USP RoHS2



HYBRID 糸抜き防止構造+金属コイル補強の複合



- ・食品衛生法適合^{*1}、FDA(米国食品医薬品局)登録品^{*2}、USP(米国薬局方)ClassVI適合、RoHS2修正規制適合で安全・安心
- ※1 (昭和26年厚生省告示第52号・平成24年厚生労働省告示第595号適合)
- ※2 FDA DMF Type II No.25486登録

耐熱(150℃) 耐寒(-30℃) 折れ・つぶれ防止 圧送・吸引用

- ・耐熱・耐寒性に優れ、広い温度条件での圧送・吸引が可能(使用温度範囲-30~150℃)
- ・折れ・つぶれに強い補強構造で安定的に流体を供給できる
- ・サビにくいSUS316製の補強材使用で衛生的
- ・透明度が高く、流体の確認ができ安心

シリコンSホース規格(使用温度範囲/-30~150℃)



ご注意

100℃を超える高温水や70℃以上の動・植物油には絶対に使用しないでください。スチーム洗浄する場合は、飽和水蒸気圧力0.2MPa(130℃)以下で短時間で、行ってください。またシリコンゴムは、ガス透過性が高い性質を持っています。気体を使用される場合は、ご注意ください。選定前に必ず「安全にご使用いただくための注意事項」をご確認ください。

品番	内径×外径 mm	使用圧力 ^{*1} MPa	定尺重量 kg/量	定尺 m	最小曲げ半径 mm
TSIS-19	19.5×28.5	-0.1~0.7	4.7	10	120
TSIS-25	25.4×35.5	-0.1~0.7	7.0	10	180
TSIS-32	32 ×43.5	-0.1~0.7	10.0	10	225
TSIS-38	38.1×50.5	-0.1~0.7	12.5	10	280
TSIS-50	50.8×64.5	-0.1~0.3	8.5	5	390

主材質/シリコンゴム 着色/乳白グリーンライン入り
補強材/ポリエステル系、SUS316 梱包/箱入り

※1 -0.1MPaは近似値です。P.183の図1をご参照ください。

※2 PP製を除く

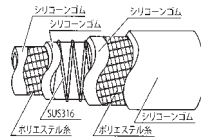
HYBRID シリコンS2ホース(特許申請済)



FDA RoHS2



HYBRID 糸抜き防止構造+金属コイル補強の複合



- ・食品衛生法適合^{*1}、FDA(米国食品医薬品局)登録品^{*2}、RoHS2修正規制適合で安全・安心
- ※1 (昭和26年厚生省告示第52号・平成24年厚生労働省告示第595号適合)
- ※2 FDA DMF Type II No.25486登録

耐熱(150℃) 耐寒(-30℃) 折れ・つぶれ防止 圧送・吸引用

- ・耐熱・耐寒性に優れ、広い温度条件での圧送・吸引が可能(使用温度範囲-30~150℃)
- ・2重特殊編込み構造と金属補強構造でさらに折れ・つぶれに強く、安定的に流体を供給できる
- ・柔軟性も良く、耐久性がさらに向上(当社TSIS比)
- ・サビにくいSUS316製の補強材使用で衛生的

シリコンS2ホース規格(使用温度範囲/-30~150℃)



ご注意

100℃を超える高温水や70℃以上の動・植物油には絶対に使用しないでください。スチーム洗浄する場合は、飽和水蒸気圧力0.2MPa(130℃)以下で短時間で、行ってください。またシリコンゴムは、ガス透過性が高い性質を持っています。気体を使用される場合は、ご注意ください。選定前に必ず「安全にご使用いただくための注意事項」をご確認ください。

品番	内径×外径 mm	使用圧力 ^{*1} MPa	定尺重量 kg/量	定尺 m	最小曲げ半径 mm
TSIS2-19	19.5×31.5	-0.1~0.7	6.7	10	100
TSIS2-25	25.4×39	-0.1~0.7	10.0	10	160
TSIS2-32	32 ×47.5	-0.1~0.7	14.1	10	200
TSIS2-38	38.1×55	-0.1~0.7	18.4	10	250
TSIS2-50	50.8×69.5	-0.1~0.3	12.4	5	350

主材質/シリコンゴム 着色/乳白グリーンライン入り
補強材/ポリエステル系、SUS316 梱包/箱入り

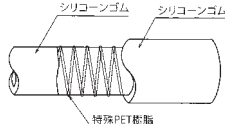
※1 -0.1MPaは近似値です。P.183の図1をご参照ください。

※2 PP製を除く

HYBRID シリコンPホース(特許申請済)



FDA RoHS2



- ・食品衛生法適合^{*1}、FDA(米国食品医薬品局)登録品^{*2}、USP(米国薬局方)ClassVI適合、RoHS2修正規制適合で安全・安心
- ※1 (昭和26年厚生省告示第52号・平成24年厚生労働省告示第595号適合)
- ※2 FDA DMF Type II No.25486登録

耐熱(100℃) 耐寒(-30℃) 折れ・つぶれ防止 圧送・吸引用

- ・耐熱・耐寒性に優れ、広い温度条件での圧送・吸引が可能(使用温度範囲-30~100℃)
- ・特殊PET樹脂コイル補強で柔らかく、折れ・つぶれに強く、狭い場所の配管に最適
- ・補強材が樹脂なのでホースのカットも簡単に施工しやすい
- ・透明度が高く、流体の確認ができ安心
- ・補強材が樹脂なので金属補強のように分別廃棄は不要

シリコンPホース規格(使用温度範囲/-30~100℃)



ご注意

スチームや70℃以上の動・植物油等には絶対に使用しないでください。流体の種類、温度等(油、薬品等)の使用条件によって注意事項が異なります。選定前には「安全にご使用いただくための注意事項」を必ずご確認ください。

品番	内径×外径 mm	使用圧力 MPa	定尺重量 kg/量	定尺 m	最小曲げ半径 mm
TSIP-12	12.7×19.5	-0.05~0.2	2.1	10	80
TSIP-15	15.9×24	-0.05~0.2	3.1	10	105
TSIP-19	19.5×28.5	-0.05~0.2	4.1	10	140
TSIP-25	25.4×35.5	-0.05~0.2	5.9	10	195

主材質/シリコンゴム 着色/乳白グリーンライン入り
補強材/特殊PET樹脂 梱包/箱入り



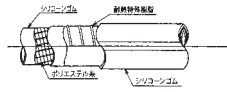
SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

耐薬品・耐油・耐熱・食品用

HYBRID シリコンホース (特許申請済)



FDA RoHS2



HYBRID 系抜け防止構造+耐熱特殊樹脂コイル補強の複合

- ・食品衛生法適合^{※1}、FDA(米国食品医薬品局)登録品^{※2}、RoHS2修正規制適合で安全・安心
- ※1 (昭和26年厚生省告示第52号・平成24年厚生労働省告示第595号適合)
- ※2 FDA DMF Type II No.25486登録

ハイブリッドシリコンホース (使用温度範囲/−30〜130℃)



ご注意

100℃を超える高温水や70℃以上の動・植物油には絶対に使用しないでください。スチーム洗浄する場合は、飽和水蒸気圧力0.2MPa (130℃) 以下で短時間で、行ってください。またシリコンゴムは、ガス透過性が高い性質を持っています。気体を使用される場合は、ご注意ください。選定前に必ず「安全にご使用いただくための注意事項」をご確認ください。

品番	内径×外径 mm	使用圧力 MPa	定尺重量 kg/量	定尺 m	最小曲げ半径 mm
HTSI-12	12.7×19.5	−0.05~0.5	2.1	10	80
HTSI-15	15.9×24	−0.05~0.5	3.1	10	105
HTSI-19	19.5×28.5	−0.05~0.5	4.2	10	140
HTSI-25	25.4×35.5	−0.05~0.5	6.3	10	190
HTSI-32	32 × 43.5	−0.05~0.5	9.0	10	240
HTSI-38	38.1×50.5	−0.05~0.5	11.8	10	290

主材質/シリコンゴム 着色/乳白グリーンライン入り
補強材/ポリエステル糸、耐熱特殊樹脂 梱包/箱入り

耐熱(130℃) 耐寒(−30℃) 折れ・つぶれ防止 圧送・吸引用

- ・耐熱・耐寒性に優れ、広い温度条件での圧送・吸引が可能(使用温度範囲−30〜130℃)
- ・折れ・つぶれによるトラブル減で生産効率アップ
- ・補強材が樹脂でサビず衛生的、廃棄の際に分別不要
- ・つぶれても復元性があり長寿命、狭い場所での配管に最適
- ・透明度が高く、流体の確認ができ安心

HYBRID シリコンフェールホース (特許申請済) (フェール継手一体成形品)



FDA RoHS2



HYBRID 系抜け防止構造+継手一体成形の複合

耐熱(150℃) 耐寒(−30℃) 折れ・つぶれ防止 圧送・吸引用

- ・ホースと継手が一体成形のニップルレスで段差ゼロ・液だまりゼロで衛生的
- ・ニップルレスで金属成分との接触がなく、流体の変質防止で食品安全
- ・ホース端面の補強糸への流体の浸潤がなく衛生的
- ・分解洗浄不要で洗浄作業を短縮
- ・継手とホースが一体成形品なのでホース抜け・流体漏れを防止

- ・食品衛生法適合^{※1}、FDA(米国食品医薬品局)登録品^{※2}、RoHS2修正規制適合で安全・安心
- ※1 (昭和26年厚生省告示第52号・平成24年厚生労働省告示第595号適合)
- ※2 FDA DMF Type II No.25486登録

※ホース部分の特長・規格は、トヨシリコンホース P.45をご参照ください。

シリコンフェールホース規格 (使用温度範囲/−30〜150℃)

※ご注文頂いてからの加工になりますので、ホースの組み込み長さを指定してください。



ご注意

100℃を超える高温水や70℃以上の動・植物油には絶対に使用しないでください。スチーム洗浄する場合は、飽和水蒸気圧力0.2MPa (130℃) 以下で短時間で、行ってください。またシリコンゴムは、ガス透過性が高い性質を持っています。気体を使用される場合は、ご注意ください。選定前に必ず「安全にご使用いただくための注意事項」をご確認ください。



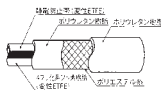
継手種類	品番	対応ホース		継手規格	寸法 (mm)			
		内径φ	品番		A	B	C	H
	NLF-19	19	TSI-19	1S	50.5	43.5	22.8	32.0
	NLF-25	25	TSI-25	1S	50.5	43.5	25.4	27.0

主材質/ SUS304 (継手カバー)

HYBRID フッ素-Eホース規格(特許申請済)



FDA RoHS2



HYBRID 複合積層構造+帯電防止構造の複合

- ・食品衛生法適合^{※1}、FDA(米国食品医薬品局)登録品^{※2}、RoHS2修正規制適合で安全・安心
- ※1 (昭和26年厚生省告示第52号・平成16年厚生労働省告示第201号適合)
- ※2 FDA DMF Type II No.25486登録

フッ素-Eホース規格(使用温度範囲/−20〜80℃) ※印の商品は在庫僅少品ですので、在庫及び納期につきましては、必ずお問い合わせください。

耐熱(80℃) 耐薬品耐溶剤 非粘着撥水 静電気対策圧送用

- ・静電防止帯入りで静電気が1/50に軽減でき、放電によるトラブルを防止し安全
- ・専用継手を差し込むだけでアースが取れる簡単施工 (※継手は必ずアース処理をしてください)
- ・内管が4フッ化系フッ素樹脂で耐薬品・耐溶剤性に優れ、幅広い用途に対応
- ・積層一体構造だから単層のフッ素チューブに比べ柔らかく扱いやすい
- ・非粘着・撥水性に優れた内面(撥水角96°)は、流体輸送効率が高く流体も残りにくいので洗浄が簡単
- ・透明度が高く、流体の確認ができ安心

品番	内径×外径 mm	使用圧力MPa		定尺重量 kg/量	定尺 m	最小曲げ半径 mm
		23℃	80℃			
FFE-12-20	12×18	0~1.0	0~0.5	3.5	20	85
※FFE-12-40	12×18	0~1.0	0~0.5	7.0	40	85
FFE-15-20	15×22	0~1.0	0~0.5	5.0	20	105
※FFE-15-40	15×22	0~1.0	0~0.5	10.0	40	105
FFE-19-20	19×26	0~1.0	0~0.5	7.0	20	135
※FFE-19-40	19×26	0~1.0	0~0.5	14.0	40	135
FFE-25-20	25×33	0~0.6	0~0.3	8.6	20	175
※FFE-25-40	25×33	0~0.6	0~0.3	17.2	40	175

主材質/4フッ化系フッ素樹脂(変性ETFE)、ポリウレタン樹脂 着色/ナチュラル透明
補強材/ポリエステル



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

各種食品工場設備配管用

■エコロンホースEC (ROHS2)

エコロジー非塩ビ食品ホース
圧送OK、油脂類にも対応。



■内径：9.5～25mm
■材質：ポリプロピレン＋
スチレン系エラストマー

環境ホルモン対策 ダイオキシン対策

□規格

品番	内径×外径 mm	使用圧力MPa (kgf/cm ²)		定尺重量 kg/巻	定尺 m	ホース内径の 最小曲げ半径	補強構造	梱包	価格 円/m	着色
		23℃	60℃							
EC-6	6×11	0～1.0(0～10)	0～0.5(0～5)	8	100	約5倍	ブレード			
EC-8	8×13.5	0～1.0(0～10)	0～0.5(0～5)	10	100	約5倍				
EC-9	9×15	0～0.8(0～8)	0～0.5(0～5)	15	100	約6倍				
EC-12	12×18	0～0.8(0～8)	0～0.5(0～5)	16	100	約6倍				
EC-15	15×22	0～0.8(0～8)	0～0.4(0～4)	23	100	約6倍	NTS	ホビン巻		乳白
EC-19	19×26	0～0.8(0～8)	0～0.4(0～4)	14	50	約7倍				
EC-25	25×23	0～0.5(0～5)	0～0.3(0～3)	21	50	約7倍				
EC-32	32×41	0～0.4(0～4)	0～0.2(0～2)	26	40	約7倍				
EC-38	38×48	0～0.4(0～4)	0～0.2(0～2)	34	40	約8倍	ブレード	フィルム巻		
EC-50	50×62	0～0.3(0～3)	0～0.2(0～2)	50	40	約8倍				

□使用温度範囲：-5～60℃ □食品衛生法 昭和57年厚生省告示第20号に基づく基準に適合※
□材質 ポリオレフィン系樹脂＋スチレン系樹脂 ※2 内面はポリオレフィン系樹脂なのでN-ヘブタン項目を含む基準に適合。その他はスチレン系樹脂なのでN-ヘブタン項目を含まない基準に適合。

■エコロンSホースECS (ROHS2)

エコロジー非塩ビ食品ホース
バキュームOK、油脂類にも。



■内径：25～51mm
■材質：ポリプロピレン＋
スチレン系エラストマー

環境ホルモン対策 ダイオキシン対策 バキュームOK

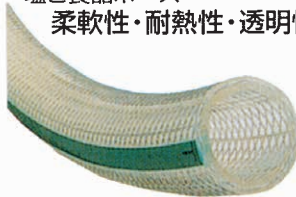
□規格

品番	内径×外径 mm	使用圧力MPa (kgf/cm ²)		定尺重量 kg/巻	定尺 m	ホース内径の 最小曲げ半径	梱包	価格 円/m	着色
		23℃	60℃						
ECS-25	25×33	-0.1～0.3(-1～3)	-0.1～0.1(-1～1)	27	50	約7倍			
ECS-32	32×41	-0.1～0.3(-1～3)	-0.1～0.1(-1～1)	28	40	約10倍	フィルム巻		乳白色
ECS-38	38×48	-0.1～0.3(-1～3)	-0.1～0.1(-1～1)	39	40	約10倍			
ECS-50	50×62	-0.1～0.2(-1～2)	-0.1～0.1(-1～1)	60	40	約10倍			

□使用温度範囲：-5～60℃ □材質 ポリオレフィン系樹脂＋スチレン系樹脂
□食品衛生法 昭和57年厚生省告示第20号に基づく基準に適合※
※1 内面はポリオレフィン系樹脂なのでN-ヘブタン項目を含む基準に適合。
※2 内面はスチレン系樹脂なのでN-ヘブタン項目を含まない基準に適合。

■フーズホースTFB (ROHS2)

塩ビ食品ホース
柔軟性・耐熱性・透明性。



■内径：6～50mm
■材質：塩化ビニール樹脂＋
可塑剤(非フタル酸系)

非フタル酸対応 耐熱(70℃) 耐圧力

□規格

品番	内径×外径 mm	使用圧力MPa (kgf/cm ²)	使用温度範囲 ℃	定尺重量 kg/巻	定尺 m	ホース内径の 最小曲げ半径	梱包	価格 円/m	着色
TFB-8	8×13.5	0～1.0(0～10)	13	100	約5倍				
TFB-9	9×15	0～1.0(0～10)	15	100	約5倍				
TFB-10	10×16	0～1.0(0～10)	16	100	約5倍	ホビン巻			
TFB-12	12×18	0～0.8(0～8)	19	100	約5倍				
TFB-15	15×22	0～0.8(0～8)	27	100	約5倍				
TFB-19	19×26	0～0.6(0～6)	16	50	約5倍				
TFB-25	25×33	0～0.6(0～6)	25	50	約6倍				
TFB-32	32×41	0～0.4(0～4)	35	50	約6倍				
TFB-38	38×48	0～0.4(0～4)	45	50	約9倍	フィルム巻			
TFB-50	50×62	0～0.3(0～3)	54	40	約9倍				

■フーズSホースTFS (ROHS2)

塩ビ食品ホース
柔軟性抜群、完全真空OK。



■内径：25～63mm
■材質：塩化ビニール樹脂＋
可塑剤(非フタル酸系)

非フタル酸対応 耐熱(70℃) バキュームOK

□規格

品番	内径×外径 mm	使用圧力MPa (kgf/cm ²)		破断圧MPa (kgf/cm ²)		定尺重量 kg/巻	定尺 m	ホース内径の 最小曲げ半径	梱包	価格 円/m	着色
		50℃	70℃	50℃	70℃						
TFS-25	25×33	-0.1～0.4(-1～4)	-0.1～0.3(-1～3)	1.1(11)	0.6(6)	30	50	約4倍	ホビン巻		ナチュラル透明
TFS-32	32×41	-0.1～0.3(-1～3)	-0.1～0.2(-1～2)	1.1(11)	0.6(6)	34	40	約4倍			ナチュラル透明
TFS-38	38×48	-0.1～0.3(-1～3)	-0.1～0.2(-1～2)	0.9(9)	0.6(6)	43	40	約4倍	フィルム巻		ナチュラル透明
TFS-50	50×62	-0.1～0.3(-1～3)	-0.1～0.2(-1～2)	0.9(9)	0.6(6)	66	40	約4倍			ナチュラル透明
TFS-63	63×80	-0.1～0.2(-1～2)	-0.1～0.1(-1～1)	0.9(9)	0.6(6)	56	20	約4倍			ナチュラル透明

※使用温度範囲：-5～70℃ 材質 塩化ビニール＋可塑剤(非フタル酸系)

■リングFホースTGF

塩ビ食品ホース
サビない・耐熱性・透明性。



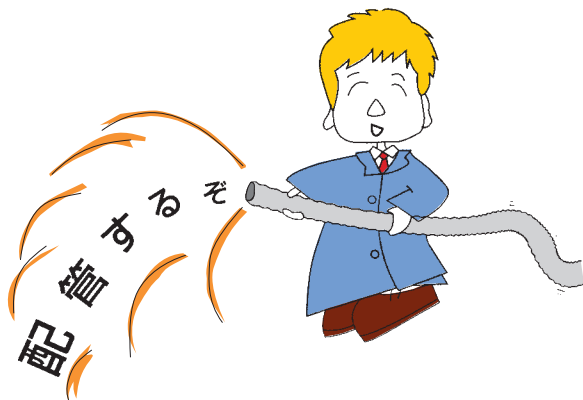
■内径：25～50mm
■材質：塩化ビニール樹脂＋
可塑剤(非フタル酸系)、
PET(補強材)

非フタル酸対応 耐熱(70℃) バキュームOK

□規格

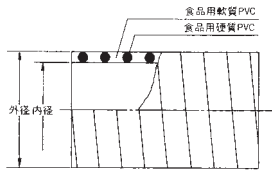
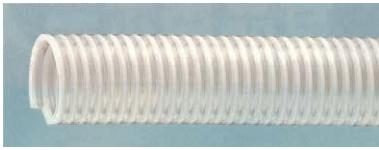
品番	内径×外径 mm	使用圧力MPa (kgf/cm ²)		破断圧MPa (kgf/cm ²)		定尺重量 kg/巻	定尺 m	ホース内径の 最小曲げ半径	梱包	価格 円/m	着色
		50℃	70℃	50℃	70℃						
TGF-025T-020	25.4×33.4	-0.1～0.4(-1～4)	-0.1～0.3(-1～3)	1.1(11)	0.6(6)	10	20	約4倍			ナチュラル透明
TGF-032T-020	32×41	-0.1～0.3(-1～3)	-0.1～0.2(-1～2)	1.1(11)	0.6(6)	14	20	約4倍	フィルム巻		ナチュラル透明
TGF-038T-020	38×48	-0.1～0.3(-1～3)	-0.1～0.2(-1～2)	0.9(9)	0.6(6)	19	20	約4倍			ナチュラル透明
TGF-050T-020	50.8×62.8	-0.1～0.3(-1～3)	-0.1～0.2(-1～2)	0.9(9)	0.6(6)	30	20	約4倍			ナチュラル透明

※使用温度範囲：-5～70℃ 材質 塩化ビニール＋可塑剤(非フタル酸系)、PET(補強材)





食品用VSホース



ホースメーカー名
東拓工業 TACSD-C (右巻)
カクイチ GM 食品 (右巻)
クラレ ネオパール食品用 (左巻)
弘進ゴム 食品 WS (左巻)
タイガースポリマー食品 F (左巻)
東洋ゴム FST 食品 (右巻)

標準寸法・物性

呼び径	内径 mm	外径 mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力 (常温) MPa(kgf/cm ²)	減圧変形温度 (-101.3kPa) (-760mmHg) °C 注1	許容曲げ半径 mm
26 [1]	25.4	31.2	340	50	0.50 [5.1]	65	240
32 [1 ¹ / ₄]	32.0	39.2	515	50	0.45 [4.6]	65	340
38 [1 ¹ / ₂]	38.0	46.0	655	50	0.40 [4.1]	65	350
50 [2]	50.8	61.0	1130	50	0.40 [4.1]	65	500
65 [2 ¹ / ₂]	63.5	74.8	1540	20・50	0.40 [4.1]	65	600
75 [3]	76.2	88.0	1900	20・50	0.40 [4.1]	65	775
※90 [3 ¹ / ₂]	88.9	100.5	2200	20	0.30 [3.1]	60	1065
100 [4]	101.6	115.8	3080	20	0.30 [3.1]	60	1150
※125 [5]	127.0	141.0	3660	20	0.25 [2.5]	60	1600
※150 [6]	152.4	167.8	5000	20	0.20 [2.0]	55	1800

注1 減圧変形温度は使用温度を示すものではありません。

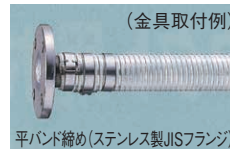
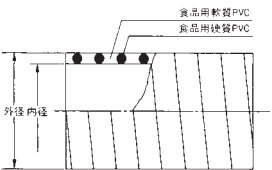
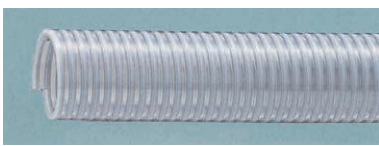
用途

- ・清酒、焼酎、ビール、清涼飲料水の輸送。
- ・その他、食品輸送。
- ・灯油、軽油、機械油等の輸送。
- ・サクシオン・デリバリー共用です。
- ※食品用粉体の輸送時には、ホース外面に金属線(銅線など)を巻いてアース接続してください。
- ※ホース使用后、高濃度アルコール等の有機溶剤がホース内に滞留しないようにしてください。

特長

- ・無味・無臭で食品輸送に適しています。
- ・非フタル酸系の可塑剤を使用しており、平成15年8月1日より施行された厚生労働省告示第267号に適合しております。(この規定に違反し販売又は使用した場合6ヶ月以下の懲役又は30万円以下の罰金に処せられます。)
- ・油脂及び脂肪性食品に使用できます。(厚生労働省告示201号完全適合)

耐熱食品VSホース



ホースメーカー名
東拓工業 TAC SD-C 耐熱食品
クラレ ワイヤ入り耐熱ホース

標準寸法・物性

呼び径	内径 mm	外径 mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力 (常温) MPa(kgf/cm ²)	減圧変形温度 (-101.3kPa) (-760mmHg) °C 注1	許容曲げ半径 mm
25 [1]	25.4	31.2	375	50	0.20 [2.0]	80	350
32 [1 ¹ / ₄]	32.0	39.2	535	50	0.20 [2.0]	80	500
38 [1 ¹ / ₂]	38.0	46.0	725	50	0.20 [2.0]	80	600
50 [2]	50.8	61.0	1200	50	0.20 [2.0]	80	750
65 [2 ¹ / ₂]	63.5	74.8	1660	20・50	0.20 [2.0]	80	1250
75 [3]	76.2	68.0	2030	20・50	0.20 [2.0]	75	1700

注1 減圧変形温度は使用温度を示すものではありません。

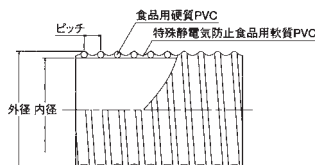
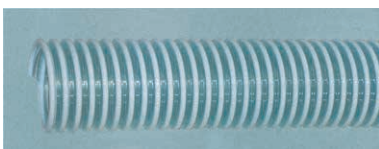
用途

- ・清酒、焼酎、ビール、清涼飲料水の輸送。
- ・その他、食品輸送。
- ・サクシオン・デリバリー共用です。
- ※ホース使用后、高濃度アルコール等の有機溶剤がホース内に滞留しないようにしてください。

特長

- ・TAC SD-C 食品の耐熱仕様です。
- ・優れた耐熱性をそなえています。(使用上限温度80°C)
- ・非フタル酸系の可塑剤を使用しており、平成15年8月1日より施行された厚生労働省告示第267号に適合しております。(この規定に違反し販売又は使用した場合6ヶ月以下の懲役又は30万円以下の罰金に処せられます。)
- ・油脂及び脂肪性食品に使用できます。(厚生労働省告示201号完全適合)

食品用VSホース(ヘブタン除く)脱塩ビ



ホースメーカー名
東拓工業 TAC エコライン (右巻)
クラレ クリーンフレキ CF-3S (右巻)
タイガース タイエコライト WS (右巻)

標準寸法・物性

呼び径	内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力 (常温) MPa(kgf/cm ²)	減圧変形温度 (-101.3kPa) (-760mmHg) °C 注1	許容曲げ半径 mm
100	101.6	115.0	16.4	2000	20	0.10 [1.0]	50	430
125	125.9	141.6	22.0	2530	20	0.10 [1.0]	50	500
150	152.4	172.0	22.0	4530	20	0.15 [1.5]	50	980

注1 減圧変形温度は使用温度を示すものではありません。

用途

- ・むし米輸送。
- ・粉体・粒体の食品の輸送。
- ・食品用容器の輸送。
- ・食品容器用ペレットの輸送。

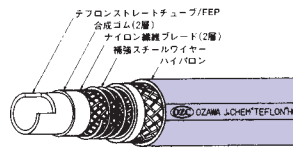
特長

- ・TAC SD-C 食品より軽量で柔軟です。
- ・静電気防止効果があります。
- ・TAC SD-C 食品よりも内面滑り性が向上しました。
- ・厚生労働省告示201号に適合(ヘブタンを除外)。
- ・DOPを含んでおりません。
- ※油分が含まれる食品や流体の輸送には適しておりません。



■テフロンフレキシブルホース(OZAWA/J-CHEM)

・0100シリーズ

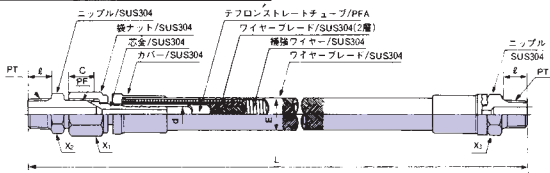


材質：FEP・C-PTFE・PFA
C-PTFE、PTFEにカーボンフィルターを配合したテフロン導電性チューブ
使用温度：-40℃～+120℃

型式No.	内径 (mm)	外径 (mm)	圧力 (kg f/cm ²)	真空 (mm Hg)	重量 (kg/m)	最大長さ
0100-15A	12.7	22.3	38	760	0.5	30
0100-20A	19	31.8	31	760	0.9	30
0100-25A	25.4	38.1	31	760	1.1	30
0100-40A	38.1	50.8	28	760	1.8	30
0100-50A	50.8	63.5	26	760	2.2	30
0100-80A	76.2	88.9	12	760	3.6	10

用途・特長：耐摩耗、耐候性に優れています。

・1200シリーズ/アーマードホース(超高压用)

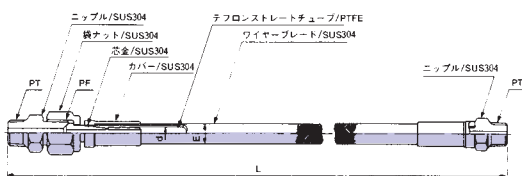
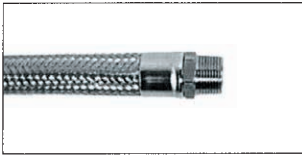


型式No	呼称寸法		ホース			推奨常用圧力 (kg f/cm ²)	製作可能長さ	
	A	B	d	E	t		最小 (mm)	最大 (m)
P-1212-6A	6	1/4	6	14	1.0	420	190	10
P-1212-10A	10	3/8	10	19.5	1.25	340	200	10
P-1212-15A	15	1/2	13	24.5	1.5	300	220	10
P-1212-20A	20	3/4	19	31.5	1.5	240	230	10
P-1212-25A	25	1	25	37.5	1.5	210	240	10

用途・特長：主に高粘度質の移送、重油の移送、油圧プレス用に適しています。外圧に対しても極めて強靱で、繰り返し折り曲げが加わる用途に最適です。

型式No P (ホース材質：PFA)-1200(ホース番号)-下ニケタ
12(1：オスネジ金具・2：メスネジ金具+アダプター)

・1300シリーズ

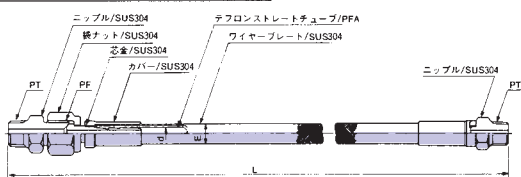


型式No	呼称寸法		ホース			推奨常用圧力 (kg f/cm ²)	製作可能長さ	
	A	B	d	E	t		最小 (mm)	最大 (m)
T-1312-6A	6	1/8	4	7.5	1	80	250	30
T-1312-8A	8	1/4	6	9.5	1	70	250	30
T-1312-10A	10	3/8	8	11.5	1	50	280	30
T-1312-15A	15	1/2	12	15.5	1	40	300	30
T-1312-20A	20	3/4	16	19.8	1	35	300	30
T-1312-25A	25	1	23	27	1	30	350	10
T-1312-32A	32	1 1/4	33	38	1.5	25	350	6
T-1312-40A	40	1 1/2	39	44	1.5	20	400	6
T-1312-50A	50	2	50	56	1.75	20	400	6

用途・特長：高压ライン及び薬品、食品用に適しています。

型式No T (ホース材質：PTFE)その他は1200シリーズと同じ

・1400シリーズ/ストレートホース



型式No	呼称寸法		ホース			推奨常用圧力 (kg f/cm ²)	製作可能長さ	
	A	B	d	E	t		最小 (mm)	最大 (m)
P-1412-6A	6	1/4	4.8	8.0	1.0	200	250	50
P-1412-10A	10	3/8	7.8	11.0	1.0	150	260	50
P-1412-15A	15	1/2	10.3	14.5	1.0	140	380	50
P-1412-20A	20	3/4	15.8	19.5	1.0	110	390	50
P-1412-25A	25	1	22.2	26.5	1.0	105	400	50

用途・特長：蒸気、油、不燃性油、ガス(水素、塩素、酸素、窒素 etc)などに適しています。

△注意：ホースの寿命は、周囲温度、流体温度の影響を大きく受けます。ホースは流体の温度、種類に応じた、専用の物を使用して下さい。ホースは内圧により伸び縮みますので、余裕を持たせて配管して下さい。ホースのよじれは性能低下の原因になります。ホースを小さな曲げ半径で使用すると許容圧力は低下します。ホースを金具付近で極端に曲げた状態の配管をすると早期破壊の原因になります。伸び縮みや振動、繰り返し動作などがある場合は、サポートを取りついたり、保護ワイヤーなどで保護してください。ホースは吊り下げたり、引っ張ったりしないで下さい。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.



CANADA MONTRIAL
カナダ モントリオール郊外半島



SCOTLAND EDINBURGH
スコットランド エディンバラ



TURKEY ISTANBUL BOSPORUS
トルコ イスタンブール ボスポラス海峡



PARIS SEINE RIVER
パリ セーヌ リバー



LONDON THAMES RIVER & LONDON BRIDGE
ロンドン テームズ川とロンドンブリッジ

フレキシブルチューブ ————— P182~P184
 ストラブカップリング ————— P185~P186
 QQシリコンテープ ————— P187
 フレックスマスターカップリング — P188
 FLEXIBLE COUPLINGS ————— P189
 ボールバルブ・エースボール ——— P190
 バルブ・コック類 ————— P191
 真鍮製管継手 ————— P192
 低圧ステンレス管継手 ————— P193~P194

鋼管用継手 ————— P195
 溶接管継手 ————— P196
 ポリエチレン管継手・パイプ ——— P197
 洗浄用ノズル ————— P198
 細管用ロケットノズル ————— P199

株式会社 三興製作所



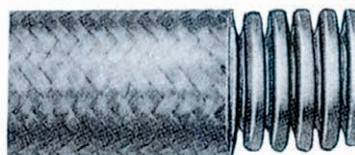
■フレキシブルチューブ

フレキシブルチューブとは抜引き薄肉ステンレス鋼管又は、ステンレス鋼帯(フープ材)を自動プラズマ溶接をした薄肉管を自動高速螺旋管製造機により、深絞りコルゲーションを作り、その外周にステンレス鋼線を編組したものです。用途としては高圧蒸気、空気、ガス、水、油、薬品、等の流体はもとより、ポンプ振動吸収タンク廻りの地盤沈下対策配管などが出来ます。

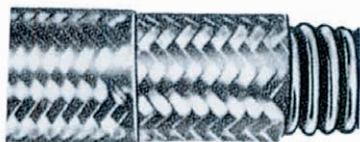
■裸フレキ 低圧用 常圧：5k以下



■1Bフレキ 常圧圧力：10k以下

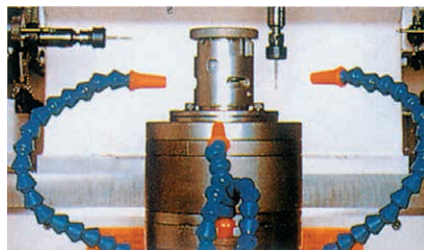


■2Bフレキ



■クーラントホース(給油・冷却用ノズル)

サイズ： $\frac{1}{4}$ "・ $\frac{1}{2}$ "・ $\frac{3}{4}$ " 材質：アセタール樹脂
使用温度：80℃以下 使用圧力：2.1kgf/cm²(液体圧)

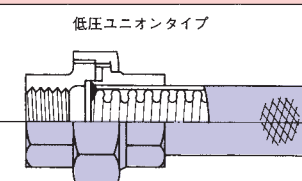
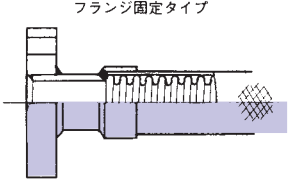
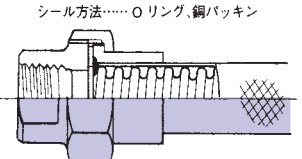


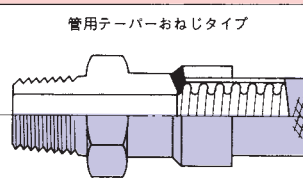
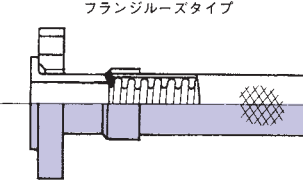
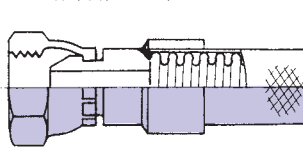
■給油ノズル

サイズ： $\frac{1}{4}$ ～ $\frac{1}{2}$ 迄 材質：SS41
用途：工作機械給油用ノズル



■フレキシブルチューブ用継手金具 (標準)

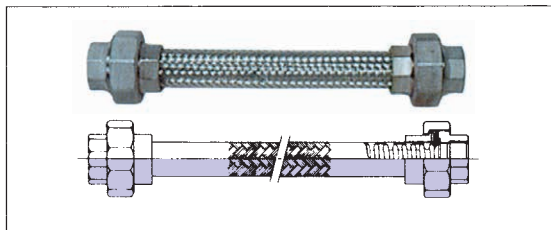
形状	圧力・材質
低圧ユニオンタイプ 	常用圧力10kgf/cm ² 以下で使用下さい。 継手金具の材質は ・マレープル(FCMB) ・一般鋼(SS41相当品) ・ステンレス鋼物 サイズ 8 A~50A
フランジ固定タイプ 	フランジの規格、サイズを御指示下さい。 フランジの材質は、 ・一般鋼(SS41相当品) ・炭素鋼(S25C) ・ステンレス鋼 ・黄銅 サイズ 15A~300A
高圧ユニオンタイプ シール方法……Oリング、銅パッキン 	継手金具の材質は、 ・一般鋼(SS41相当品) ・ステンレス鋼 ・黄銅 サイズ 8 A~50A

形状	圧力・材質
管用テーパードーナツタイプ 	継手金具の材質は、 ・一般鋼(SS41相当品) ・ステンレス鋼 ・黄銅 サイズ 8 A~50A
フランジルーズタイプ 	フランジの規格、サイズを御指示下さい。 フランジの材質は、 ・一般鋼(SS41相当品) ・炭素鋼(S25C) ・ステンレス鋼 ・黄銅 サイズ 15A~300A
管用平行めねじ外シートタイプ 	継手金具の材質は、 ・一般鋼(SS41相当品) ・ステンレス鋼 ・黄銅 サイズ 8 A~50A

▲注：ご一読下さい

フレキシブルチューブは流体、圧力、温度等の使用条件を確認の上選定して下さい。ベローズのねじれを避けるため、ナットの絞付けは必ずユニオンテーパードーナツにもレンチをかけて行って下さい。フランジタイプの配管にはステンレス鋼用防食パッキンを使用下さい。急激な加圧はさけて下さい。金具付近で極端な曲げの状態での使用はしないで下さい。

■ユニオン型フレキシブルチューブ SKF-2000 (両端メスPTネジ)(標準在庫)

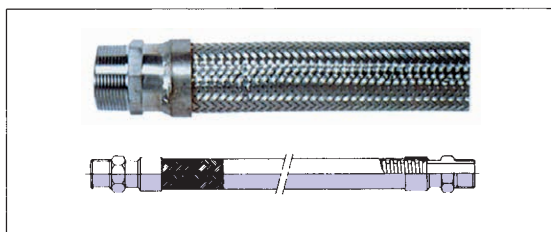


- 製作呼径 15A~50A、65A~100A (受注製作)
- 製作全長 300、400、500、600、800、1,000mm
- 継手金具材質 黒心可溶鋳鉄(亜鉛メッキ) FCMB、SUS、SS41、S25C、BC

単位mm

呼 径	15	20	25	32	40	50
圧 力 kg/cm ²	10	10	10	10	10	10
ベローズ内径	13.4	19.1	25.4	32.9	39.3	53.5

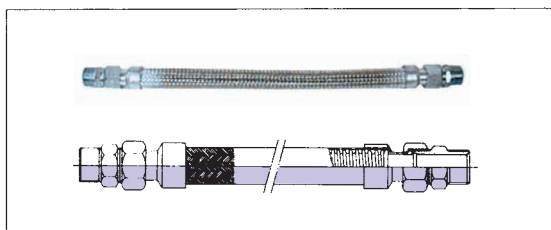
■ニップル型フレキシブルチューブ



- 製作呼径 8A~50A (受注製作)
- 製作全長 200~10,000mm
- 継手金具材質 SS、SUS、BSBM、FCMB

呼 径	8	10	15	20	25	32	40	50
圧力kgf/cm ²	20	20	20	20	15	15	10	10

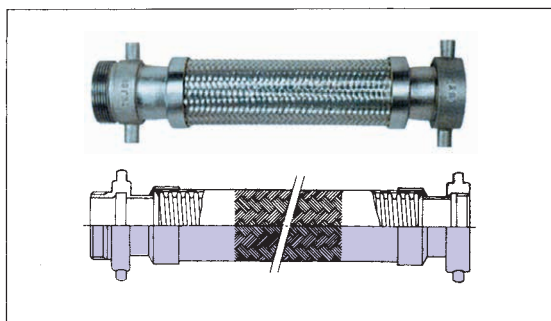
■袋ナットニップル型フレキシブルチューブ



- 製作呼径 8A~50A (受注製作)
- 製作全長 200~10,000mm
- 継手金具材質 SS、SUS、BSBM

呼 径	8	10	15	20	25	32	40	50
圧力kgf/cm ²	20	20	20	20	15	15	10	10

■ローリー金具型フレキシブルチューブ



- 製作呼径 50A~75A (受注製作)
- 製作全長 2,000~6,000mm
- 材 質 チューブ SUS304、SUS316(L)
ブレード SUS304
ニップル SUS304(川西、東急、シエル、Mネジ)
袋ナット(メス) SUS304(川西、東急、シエル、Mネジ)

呼 径	50	65	75
圧力kgf/cm ²	10	10	10

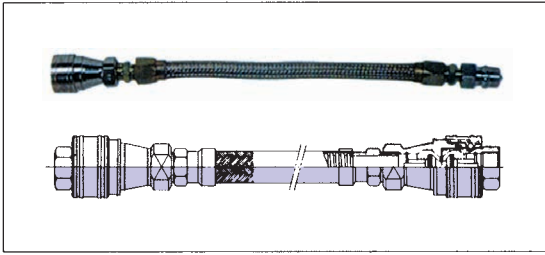
・消防法認定タイプ(F119ホース径第20号)もございますのでお問い合わせ下さい。
消防法適用商品には財団法人消防設備安全センター発行のラベルが必要となります。

▲注：ご一読下さい

チューブ及び金具の選定は、流体、圧力、温度、環境により異なりますので、それらを考慮の上お選び下さい。ベローズのねじれを避けるため、ナットの締付けは必ず、ユニオンネジにもレンチをかけて行って下さい。上記圧力は常用圧力ですが、温度、金具の材質により異なりますのでご注意下さい。詳細に関してはメーカーカタログをご請求いただくか、弊社にお問い合わせ下さい。



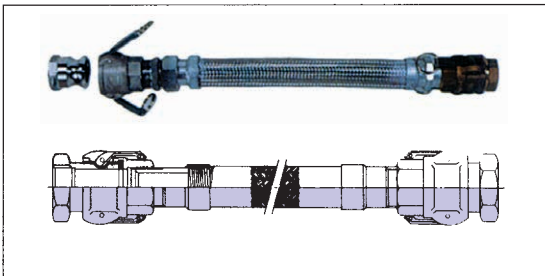
ワンタッチカプラ型フレキシブルチューブ



- 製作呼径 8 A~50A
- 製作全長 300mm~10,000mm
- 材 質 チューブ SUS304、SUS316(L)
ブレード SUS304
ニップル SS41、SUS304相当品
ソケット SS、SUS、BsBM
プラグ SS、SUS、BsBM

呼 径	8	10	15	20	25	32	40	50
圧力kgf/cm ²	20	20	20	20	15	15	10	10

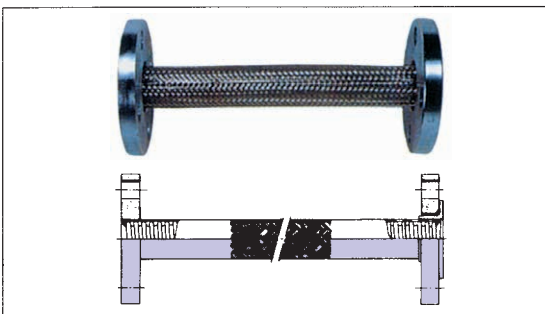
ワンタッチカムロック型フレキシブルチューブ



- 製作呼径 15A~150A
- 製作全長 300mm~10,000mm
- 材 質 チューブ SUS304、SUS316(L)
ブレード SUS304
ニップル SUS304
カ プ ラ SUS、BC、AI、FCD
アダプター SUS、BC、AI、FCD

呼 径	15	20	25	32	40	50	65	75	100
圧 力 kgf/cm ²	15	15	15	15	15	15	11	9	7

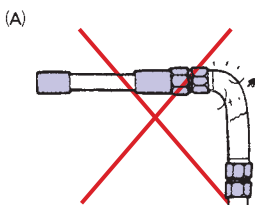
フランジ型フレキシブルチューブ(標準在庫)



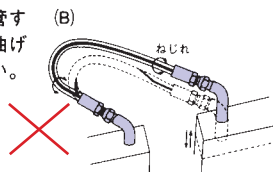
- 製作呼径 15A~100A 125A~250A
- 製作全長 300、400、500、600、800、1,000mm
- 継手金具 JIS10K フランジ5K、20K、ANSI150、300Lb
- 継手金具材質 普通鋼(亜鉛メッキまたはシルバー塗装)

呼 径	15	20	25	32	40	50	65	75	100
常用圧力kgf/cm ²	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ベローズ内径	13.4	19.5	25.7	32.9	39.3	51.8	61.0	76.5	101.0

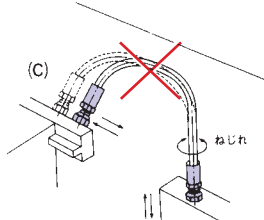
チューブの取扱い、配管方法のご注意



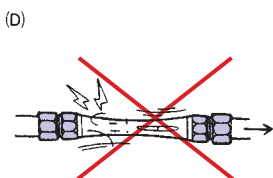
チューブを配管する時は極端な曲げは避けて下さい。



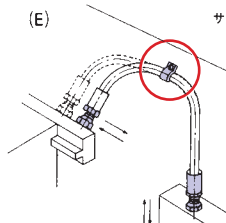
ねじれは避けて下さい。動きがある場合、チューブの曲げと同じ平面上にして下さい。場合によってはスィベルジョイントを併用して下さい。



繰返し動きがある場合は、曲げ半径をできるだけ大きくして下さい。



チューブを引張らないで下さい。長さに余裕のある場合でも原則として伸縮させる動きは避けて下さい。



サポート 異なる動きの配管にはサポートをして下さい。サポートされていない振動配管は振動を増幅し、ねじれなどにより早期破壊を起こすので注意して下さい。

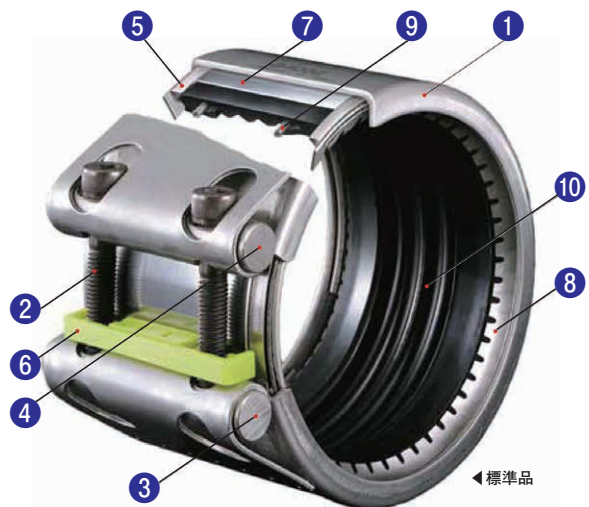
フレキシブルチューブの金具がナットの場合は必ずユニオンネジ側にもレンチをかけて締付けを行なって下さい。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

ストラブカップリング

■ ストラブ・グリップ Gタイプ



No.	部材名	材質
1	ケーシング	SUS 304
		SAPH 400 *1 (炭素鋼)
2	締付けボルト *2	ステンレス鋼 SUS XM7 (黒色)
		SUS 304 CUN (黒色)
		SCM 435 (白銀色)
3	棒状ナット	SUS 304/SUM 23
4	棒状ワッシャ	SUS 304/SUM 23
5	三角リング	SUS 304
6	プラスチックスペーサー *3	ポリアミド 66
7	スライド板	SUS 301



▲インナープレート装着品
(オプション/工場装着品)

No.	部材名	材質
8	グリップリング	SUS 301
9	スプリング *4	SUS 316
10	ゴムスリーブ	EPDM
		NBR
11	インナープレート	SUS 304

- * 1 = G-250~400のみ製造いたします。
- * 2 = 使い回し(再使用)する際は必ずSCM 435(クロモリ鋼)をご選定ください。
- * 3 = G-20、G-25には付属していません。
- * 4 = G-20~G-200のみ、装着しています。

■ 寸法・規格表

■ 型式番号の表示例

呼び径 ————— ゴム材質/E: EPDM N: NBR

G - 25 ESS

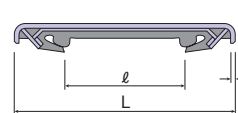
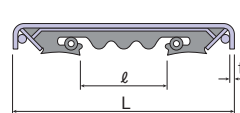
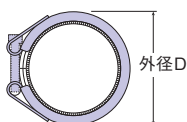
————— ボルト材質/S: ステンレス鋼
C: クロモリ鋼

G: 標準品 ケーシング材質/S: SUS 304
GB: インナープレート装着品 G: 炭素鋼(250A以上)

● 外径 D

● 20A~200A

● 250A~400A



■ 標準品<G-20~400>・水協品/給水<G-20~300>

呼び径	型式番号				ケーシング			ゴム リップ 間隔 ℓ (mm)	締付けボルト			使用圧力		重量 (kg)	施工誤差の許容値		
	EPDM		NBR		外径 D (mm)	幅 L (mm)	板厚 t (mm)		ネジの 呼び	六角穴 サイズ (mm)	標準トルク 値 (N・m)	鋼管 (MPa)	ステンレス 鋼管 (MPa)		管端の隙間		
	SUS ボルト	クロモリ ボルト	SUS ボルト	クロモリ ボルト											標準品 (mm)	インナー プレート付き (mm)	管と継手 の傾き角 θ (度)
20A	G-20ESS	G-20ESC	G-20NSS	G-20NSC	48.5	47.3	1.0	18	M6	5	8.5 [6]	2.0	1.6	0.25	0~5	0~10	±2°
25A	G-25ESS	G-25ESC	G-25NSS	G-25NSC	54.6												
32A	G-32ESS	G-32ESC	G-32NSS	G-32NSC	66.6	61.5	1.2	20	M8	6	15 [15]	2.0	1.6	0.47	0~7	0~15	±2°
40A	G-40ESS	G-40ESC	G-40NSS	G-40NSC	72.9												
50A	G-50ESS	G-50ESC	G-50NSS	G-50NSC	85.3	76.5	1.5	32	M10	8	20 [15]	2.0	1.6	0.78	0~10	0~20	±2°
65A	G-65ESS	G-65ESC	G-65NSS	G-65NSC	105.5												
80A	G-80ESS	G-80ESC	G-80NSS	G-80NSC	119.0	94.5	2.0	39	M14	12	30 [35]	2.0	1.6	1.41	0~10	0~25	±2°
100A	G-100ESS	G-100ESC	G-100NSS	G-100NSC	145.0												
125A	G-125ESS	G-125ESC	G-125NSS	G-125NSC	174.0	109.0	3.5	43	M16	14	80 [90]	2.0	1.6	1.54	0~15	0~30	±2°
150A	G-150ESS	G-150ESC	G-150NSS	G-150NSC	202.0												
200A	G-200ESS	G-200ESC	G-200NSS	G-200NSC	262.0	151.5	4.5	60	M20	17	180 [140]	1.6	1.4	9.1	0~15	0~30	±2°
250A	G-250ESS	G-250EGC	G-250NSS	G-250NGC	324.0												
300A	G-300ESS	G-300EGC	G-300NSS	G-300NGC	377.0	151.0	6.0	67	M20	17	230 [230]	1.4	1.4	13.8 [14.1]	0~15	0~30	±2°
350A	G-350ESS	G-350EGC	G-350NSS	G-350NGC	413.0												
400A	G-400ESS	G-400EGC	G-400NSS	G-400NGC	461.0							1.2	1.2	15.4 [15.7]			
												1.0	1.0	16.7 [17.1]			
												1.0	1.0	18.4 [18.7]			

- 空気・有機ガスの使用圧力は、管サイズや種類に関係なく1.0MPaとなります。給湯の場合は温度によって使用圧力が異なります。
- G-250EGC~G-400EGC、G-250NGC~G-400NGCのケーシング材質は炭素鋼製(表面は亜鉛メッキ処理)となります。
- 締付けボルト・標準トルク値の[]内はクロモリボルト仕様のトルク値です。
- 重量の[]内は、ケーシング材質が炭素鋼製、ボルト材質がクロモリボルト仕様の重量です。
- トルク値は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、製品本体のシールに記載された値をご確認ください。
- * 印=水協認証登録品です。★印= 船級NK取得品です。(G-20E~G-400E、G-20N~G-400N)

▲ご一読下さい

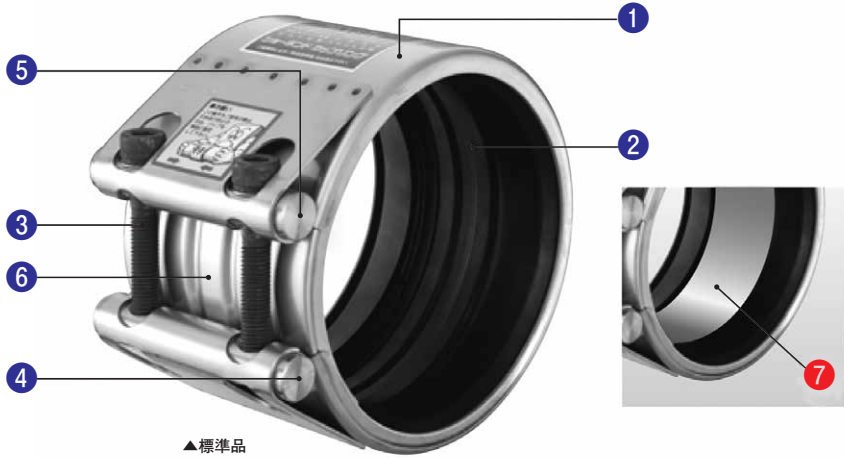
注: 配管をする時は必ずパイプにサポートをしてから行なって下さい。詳細に関しては弊社にお問い合わせ下さい。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

ストラブカップリング

■ ストラブ・フレックス Fタイプ



▲標準品

品番	名称	材質
①	ケーシング	SUS 304
②	ゴムスリーブ	EPDM/NBR*
③	締付けボルト	SUS XM7
④	棒状ナット	SUS 304
⑤	棒状ワッシャ	SUS 304
⑥	スライド板	SUS 304
⑦	インナープレート	SUS 304

*管内流体が水、空気、薬品の場合……EPDM
有機ガス、油類の場合……NBR

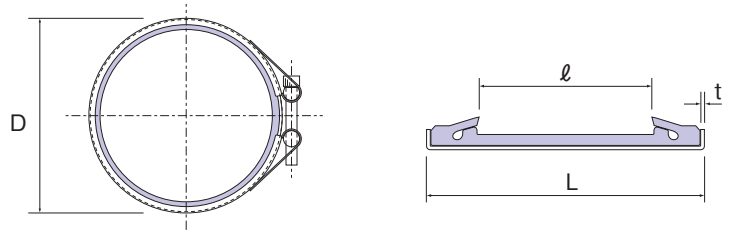
*その他の流体につきましては、当社にお問い合わせください。

■ 寸法・規格表

■ 型式番号の表示例

F-150E

製品名称 呼び径 ゴムの材質
E : EPDM
N : NBR



呼び径	型式番号		ケーシング			ゴムリップ 間隔 ℓ (mm)	締付けボルト			使用圧力		重量 (kg)	管端の許容隙間 (mm)		
	EPDM ゴム仕様	NBR ゴム仕様	外径 D (mm)	幅 L (mm)	板厚 t (mm)		ネジの 呼び	六角穴 サイズ (mm)	標準 トルク値 (N・m)	固定無 (MPa)	固定有* (MPa)		標準品	インナー プレート付き	
50A	F-50E*	F-50N	84.0	77.0	1.2	38	M8	6	8	無圧	1.6	0.6	0 ~ 10	0 ~ 15	
65A	F-65E*	F-65N	106.0	96.0	1.5	46.5	M10	8	15			1.1			
80A	F-80E*	F-80N	119.0									1.2			
100A	F-100E*	F-100N	146.0									1.4			
125A	F-125E*	F-125N	170.5	111.0	2.5	59	M12	10	20		2.5	0 ~ 15	0 ~ 25		
150A	F-150E*	F-150N	195.0								2.8				
175A	F-175E	F-175N	237.0	140.5	2.0	90	M16	14	30		4.4	0 ~ 20	0 ~ 30		
200A	F-200E*	F-200N	260.0								4.7				
250A	F-250E*	F-250N	312.0								5.2				
300A	F-300E*	F-300N	365.0								5.9				
350A	F-350E	F-350N	399.0								1.0			6.2	
400A	F-400E	F-400N	449.0												6.6
450A	F-450E	F-450N	502.0												7.1
500A	F-500E	F-500N	555.0								0.8			7.6	
600A	F-600E	F-600N	654.0												7.6

※700A以上はお問い合わせください。

※空気・有機ガスの使用圧力は、管サイズや種類に関係なく0.7MPaとなります(配管が固定されている場合)。

*印=水協認証登録品です。

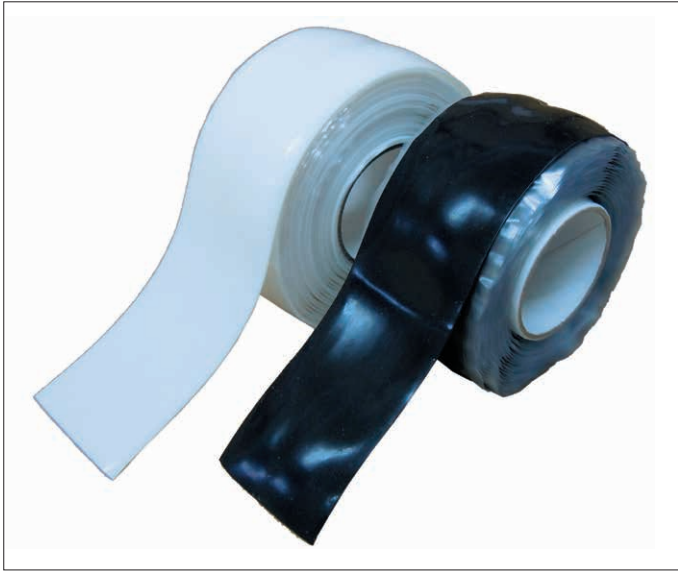


安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

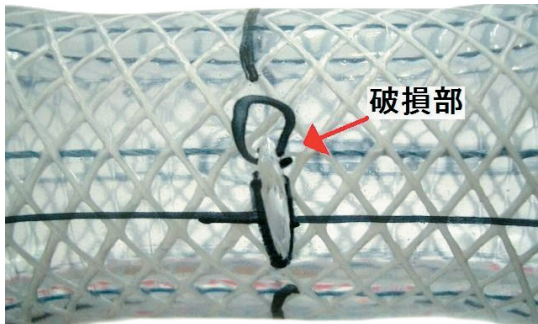
- 本製品は構造上、鋭利な箇所がございますので必ず作業用手袋等を着用し、手を保護してから作業を行ってください。
- 本製品を圧力のかかる配管に使用される場合は、必ずパイプを強固に固定してください。
- 配管のバリや管軸方向のキズはヤスリ等で滑らかにしてください。
- 配管内流体が凍結する場所での使用については、保温や水循環等の適切な処置を行ってください。
- 給湯配管では、他の箇所でも漏水が発生してカップリング周辺部の保温材が含水した場合、水道水に含まれる塩素が保温材の中で濃縮し、カップリング本体を腐食させる恐れがあります。
- 取り付け作業等でご不明の点がございましたら、代理店もしくは当社までご連絡ください。

QQシリコンテープ（漏れ補修テープ）

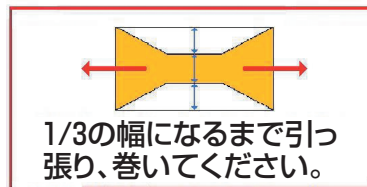


サイズ	3m×25mm×0.5mm
材質	シリコンゴム
色	黒・白
使用温度	-45℃～200℃
引張り強度	700psi min
伸び率	300% min
引き裂き強度	60ppi min
最低結合強度	2lbs. min
重量当たりの吸水率	最大5%
絶縁抵抗力	400Vpm min
誘電率	2.95
散逸率	0.0004以下
最低体積抵抗率	1×10 ¹³ OHMS/cm min
品質保持期限	なし

パイプ・ホースの破損時の応急処置に便利です。
ノリ・ボンドを使わない為、はがした後も汚れません。
カッター等で簡単に取り除く事が出来ます。
重ねて巻くことで強く締め付ける事が出来ます。



使用方法



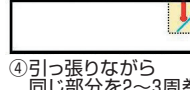
①巻く部分をきれいに拭く

パイプ・ホース ← 傷

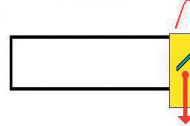
②対象物の接地している近くを持ち、引っ張りながら巻く



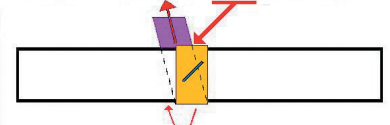
③傷の裏から巻き始める



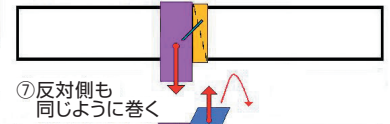
④引っ張りながら同じ部分を2～3周巻く



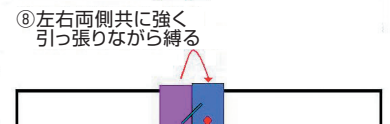
⑤既に巻いたテープに半分被せて巻く



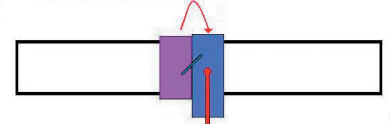
⑥更に2～3周巻く



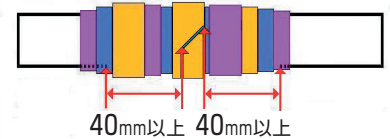
⑦反対側も同じように巻く



⑧左右両側共に強く引っ張りながら縛る



⑨傷の両端から最低40mm以上巻く



⚠注意：QQテープは使用時に一緒に巻かれているビニールをはがして下さい。破損箇所は早めに交換を行って下さい。破損の大きさによっては処置出来ない事があります。使用中は突起等に注意して下さい。他のシリコン製品との密着に注意して下さい。保管時は出来るだけ空気に触れないようにして直射日光を避けて下さい。電気コードの結束状態での通電はコードが発熱する場合があります。30cm程度に切り分けると巻き付けやすくなります。巻き付け時にテープを握らない様ご注意ください。ブレーキホースや流体が可燃性ガスのパイプ・ホースには使用しないで下さい。工具のグリップにも使用可能です。

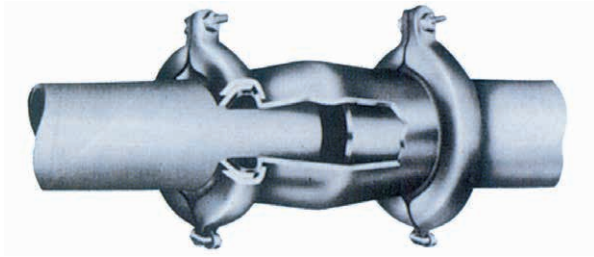


SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

フレックスマスターカップリング

フレックスマスターカップリング

配管作業の能率アップに
フレックスマスター



FMC 省略化管継手 (FMC Pipe Fittings)

●温度 (Temperature)

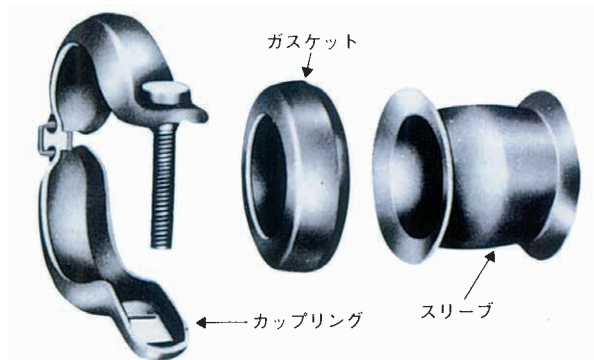
-30℃ ~ +120℃ (標準ガスケット)

使用圧力が7kg/cm²以下の場合-40℃まで使用可能です。

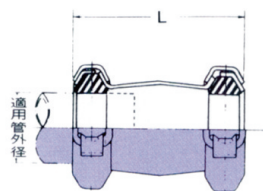
●使用流体 (Fluid)

空気・水・油・粉体 (Air・Water・Oil・Powder)

M1600シリーズ		MH1625シリーズ	
サイズ	圧力	サイズ	圧力
3/8~3/4	21.0kg/cm ²	1/2~1 ³ / ₈	21.0kg/cm ²
1~2	14.0kg/cm ²	1 ¹ / ₂ ~2 ¹ / ₂	14.0kg/cm ²
2 ¹ / ₂ 以上	10.0kg/cm ²	3以上	10.0kg/cm ²



ストレート型



サイズ (B)	適用外径 (mm)	ストレート型						
		部品番号	A	B	L	ネジサイズ	ナット HEX	
パイプサイズ (JIS ガス管寸法)	3/8	17.3	M1600-038-0200	38	59	51	M 6	10
	1/2	21.7	M1600-050-0225	42	64	57	M 6	10
	3/4	27.2	M1600-075-0250	47	70	64	M 6	10
	1	34.0	M1600-100-0288	60	88	73	M 8	13
	1 ¹ / ₄	42.7	M1600-125-0325	69	98	83	M 8	13
	1 ¹ / ₂	48.6	M1600-150-0350	75	104	89	M 8	13
	2	60.5	M1600-200-0400	87	117	102	M 8	13
	2 ¹ / ₂	76.3	M1600-250-0650	123	161	165	M10	17
	3	89.1	M1600-300-0650	136	175	165	M10	17
	3 ¹ / ₂	101.6	M1600-350-0650	150	188	165	M10	17
チューブサイズ	4	114.3	Y6500-4-650	162	207	165	M10	17
	1	25.4	NH1625-100B0250	47	70	64	1/4-20UNC	12.6
	1 ¹ / ₄	31.8	NH1625-125B0288	60	88	73	5/16-18UNC	14.0
	1 ³ / ₈	34.9	NH1625-138B0300	65	94	76	5/16-18UNC	14.0
	1 ¹ / ₂	38.1	NH1625-150B0300	65	94	76	5/16-18UNC	14.0
	1 ³ / ₄	44.5	NH1625-175B0350	75	104	89	5/16-18UNC	14.0
	2	50.8	NH1625-200B0350	78	107	89	5/16-18UNC	14.0
2 ¹ / ₂	63.5	NH1625-250B0400	90	120	102	5/16-18UNC	14.0	
3	76.2	NH1625-300B0650	123	161	165	3/8-16UNC	17.5	

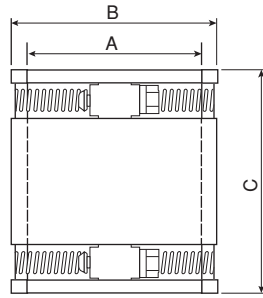
▲注意：配管される時は必ずパイプに支持金具を取りつけ、パイプが動かない状態でフレックスマスターの取り付けを行なって下さい。
パイプに支持金具がない場合は抜けや漏れの原因になります。



フレキカップ

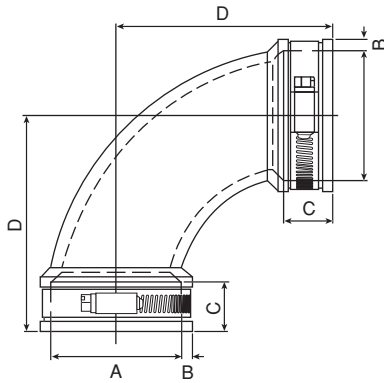
- 配管施行、撤去作業が簡単に行えます。
- 材質：ソフトPVCなので軽量、楽々施工
- 各種金属パイプ、樹脂パイプに使用可能

①ソケット



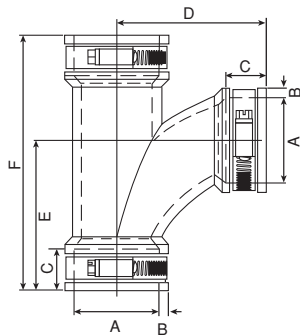
SIZE	A	B	C
1 1/4"	40	51	88
1 1/2"	48	60	88
2"	60	71	88
3"	88	102	102
4"	114	128	102

②エルボ



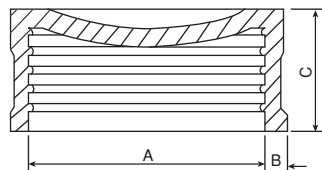
SIZE	A	B	C	D
1 1/2"	48	6	22	82
2"	60	6	23	100
3"	88	7	39	154
4"	114	7	46	155

③ティー



SIZE	A	B	C	D	E	F
1 1/2"	40	6	22	85	85	145
2"	60	6	23	104	106	178
3"	88	7	39	145	160	275
4"	114	7	46	197	210	335

④キャップ



SIZE	A	B	C
1 1/2"	40	6	30
2"	60	6	32
3"	88	7	35
4"	114	7	41

▲注意：配管時は必ずパイプに支持金具を取りつけ、パイプが動かない状態でフレキカップの取り付けを行なって下さい。パイプに支持金具がない場合は、抜けや漏れの原因になります。

●使用圧力：3~5kg/cm² ●流体：水：空気：粉体



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

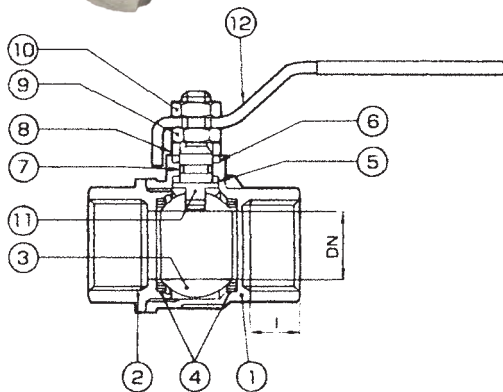
ボールバルブ・エースボール

■LZFボールバルブ ISO9001(フルボアタイプ)

コンパクト構造で高流量を実現。幅広い分野の配管に活躍します。



サイズ	DN	内ネジ長サ	L	H	Fex	R ハンドル レバー	h	流量 計数	常用 圧	重量
¼吋	10	9	47	24	20	96	43	5.4	30	0.15
⅜吋	10	9	47	24	20	96	43	6	30	0.14
½吋	15	11	59	32	25	96	46	16.3	30	0.23
¾吋	20	14	67	39	31	122	53	29.5	30	0.35
1吋	25	16	79	49	38	122	59	43	30	0.49
1¼吋	32	17	91	59	47	155	70	89	25	0.80
1½吋	40	20	102	73	53	155	75	230	25	1.20
2吋	50	23	120	86	67	161	86	265	25	1.80



	パーツ名	材質及び処理	
12	レバーハンドル	スチール、亜鉛メッキ、ビニールコーティング	1
11	ステム	真鍮、ニッケルメッキ	1
10	ナット	スチール、亜鉛メッキ	1
9	ナット	スチール、亜鉛メッキ	1
8	パッキンググランド	真鍮、ニッケルメッキ	1
7	リング	NBR75 ショア硬度 A	1
6	ステムシート	テフロン (バーজন)	1
5	ステムシート	テフロン (バーজন)	1
4	シート	テフロン (バーজন)	2
3	ボール	真鍮、ハードクロムメッキ	1
2	エンドコネクション	真鍮、ニッケルメッキ	1
1	ボディ	真鍮、ニッケルメッキ	1

■アソーエースボール (空気配管用)

●ストレートタイプ 材質：ボディ C3771BD、試験圧力：水圧20kgf/cm²・エアー6kgf/cm²、使用条件：10kgf/cm²、流体：水油・エアー、温度：-10℃～+80℃、サイズ：¼～½"

BS 両外ネジ型 	BW 両内ネジ型 	BM 外、内ネジ型 	BK メートルコック型 圧力計用 	BH ホースニッpler一体型 凡ゆるホースに
------------------------	------------------------	-------------------------	-----------------------------------	--

●アングルタイプ

BY ホースジョイント型 エアーコックに！ 	BH 切替用ホースニッpler一体型 凡ゆるホースに！ 	BF 銅管用フレア型 油・空圧機器に！ 	BR 銅管用リング型 油・空圧機器に！ 	BR 切替用、銅管用リング型 油・空圧機器に！
--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	--

▲注意：バルブ・コック類の配管注意事項①相手側のネジサイズ環境条件を考慮してバルブを選定下さい。②パイプやネジにゴミ等がついていないか確認して下さい。③PTネジ側にシール剤を装着してからねじ込んで下さい。④ネジ込みを開始する時はパイプレンチ等でパイプを固定してからボールバルブ等をねじ込んで下さい。フランジタイプのバルブ・コック等はかならずガスケット(5K・10K・20K・150Kボンド・上水等)を装着してからボルトナットで締めつけて下さい。詳細に関してはお問い合わせ下さい。

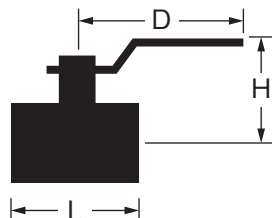


SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

バルブ・コック類

■ 砲金製・真鍮製バルブ・コック

KITZ 真鍮製フルボアボールバルブ (Zバルブ)



製品記号	Z		
	L	H	D
呼び径 8 ¼	50.0	36.0	70.0
10 ⅝	50.0	36.0	70.0
15 ½	65.0	39.0	80.0
20 ¾	68.0	43.0	80.0
25 1	79.0	49.0	110.0
32 1¼	86.0	54.0	110.0
40 1½	96.0	64.0	150.0
50 2	109.0	71.0	150.0
65 2½	138.0	100.0	200.0
80 3	167.0	112.0	300.0

■ 鋳鉄製バルブ〔JIS規格品及び準示品(並品)〕(Cast Steel Valves)

外ネジグローブ(ストップV) 内ネジゲートバルブ フルボア製ボールバルブ (スリースバルブ)

レバー式 バタフライ弁



JIS5K } F付
JIS10K }
Sizes : 38~300

材質 : FC20(要部 BC6)
最高使用圧力 : 5 K…静流水 7 kg f/cm²
 : 10K…静流水 14 kg f/cm²

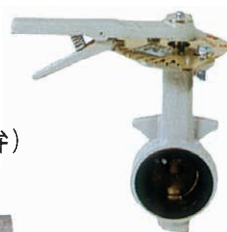


JIS5K } F付
JIS10K }



10Kねじ込み
10FCT
Sizes : 38~75

スイングチャッキ(逆止弁)



Sizes : 50~200

JIS10KF付
Sizes : 38~350

※上記以外にダクタイルバルブ・ステンレス鋼バルブがあります。

■ 青銅製バルブ (Bronze Valves)

グローブバルブ
(ストップバルブ)



■ 最高使用圧力
• 100℃以下の静流水 : 10kg f/cm²
■ Sizes : ¼~4B
■ ステム材料 : Kメタル使用

ゲートバルブ(FH)
(スリースバルブ)

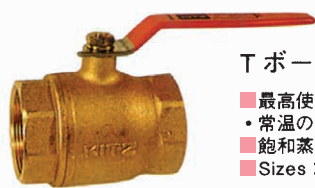


■ 最高使用圧力
• 120℃以下の静流水 : 12kg f/cm²
■ Sizes : ¼~3B
■ 飽和蒸気 : 9kg f/cm²

400型(TN型)
三方ボールバルブ



■ 最高使用圧力
• 常温の水・油・ガス : 28kg f/cm²
• 150℃以下の水・油・ガス : 7kg f/cm²
■ Sizes : ¼~3B



Tボールバルブ(400型)
■ 最高使用圧力
• 常温の水・油・ガス : 28kg f/cm²
• 飽和蒸気 : 10kg f/cm²
■ Sizes : ¼~2B

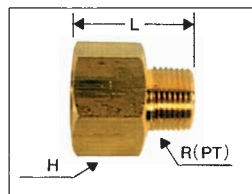


スイングチャッキ
■ 最高使用圧力
• 120℃以下の油・脈動水 : 10kg f/cm²
• 120℃以下の静流水 : 14kg f/cm²
■ 飽和蒸気 : 10kg f/cm²
■ Sizes : ¼~3B

▲注意 : フランジタイプのバルブにはかならずフランジパッキンを取り付け、ボルトナットでしっかり(最大トルク内)と締めつけて下さい。又締め付けの際は方締めにならない様にボルトナットを交互に締めつけて下さい。ネジ込みタイプはシール剤を装着して下さい。

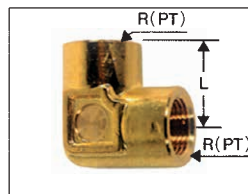
真鍮製管継手

メスオソケット SBS



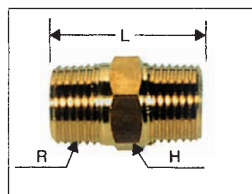
Designations 呼 称	六角対辺	
	H	L
SBS- $\frac{1}{8}$ × $\frac{1}{4}$	14	23
SBS- $\frac{1}{4}$ × $\frac{1}{8}$	16	24
SBS- $\frac{1}{4}$ × $\frac{3}{8}$	17	24
SBS- $\frac{3}{8}$ × $\frac{1}{4}$	21	28
SBS- $\frac{3}{8}$ × $\frac{1}{2}$	22	31
SBS- $\frac{1}{2}$ × $\frac{3}{8}$	26	31
SBS- $\frac{1}{2}$ × $\frac{3}{4}$	27	36
SBS- $\frac{3}{4}$ × $\frac{1}{2}$	32	36

エルボ SL



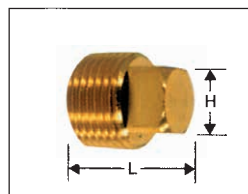
Designations 呼 称	L
SL- $\frac{1}{8}$ R	17
SL- $\frac{1}{4}$ R	19
SL- $\frac{3}{8}$ R	23
SL- $\frac{1}{2}$ R	27
SL- $\frac{3}{4}$ R	32

ニップル SN



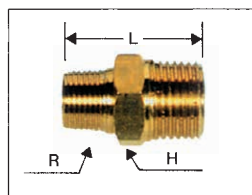
Designations 呼 称	六角対辺	
	H	L
SN- $\frac{1}{8}$ R	12	25
SN- $\frac{1}{4}$ R	14	30
SN- $\frac{3}{8}$ R	17	33
SN- $\frac{1}{2}$ R	22	38
SN- $\frac{3}{4}$ R	27	46
SN-1 R	35	50

プラグ SP



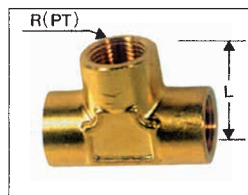
Designations 呼 称	四角対辺	
	H	L
SP- $\frac{1}{8}$ R	7	14
SP- $\frac{1}{4}$ R	10	18
SP- $\frac{3}{8}$ R	12	22
SP- $\frac{1}{2}$ R	14	25
SP- $\frac{3}{4}$ R	17	27
SP-1 R	19	30

異径ニップル SIN



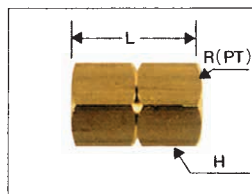
Designations 呼 称	六角対辺	
	H	L
SIN- $\frac{1}{8}$ × $\frac{1}{4}$	14	28
SIN- $\frac{1}{4}$ × $\frac{3}{8}$	17	32
SIN- $\frac{1}{4}$ × $\frac{1}{2}$	22	35
SIN- $\frac{3}{8}$ × $\frac{1}{2}$	22	36
SIN- $\frac{1}{2}$ × $\frac{3}{4}$	27	43
SIN- $\frac{3}{4}$ ×1	35	48

チーズ ST



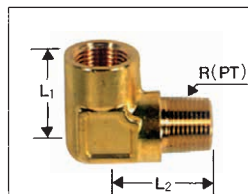
Designations 呼 称	L
ST- $\frac{1}{8}$ R	17
ST- $\frac{1}{4}$ R	19
ST- $\frac{3}{8}$ R	23
ST- $\frac{1}{2}$ R	27
ST- $\frac{3}{4}$ R	32

ソケット SS



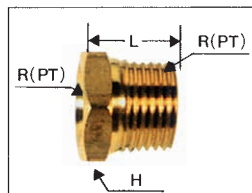
Designations 呼 称	六角対辺	
	H	L
SS- $\frac{1}{8}$ R	14	21
SS- $\frac{1}{4}$ R	17	28
SS- $\frac{3}{8}$ R	21	32
SS- $\frac{1}{2}$ R	26	40
SS- $\frac{3}{4}$ R	32	49
SS-1 R	41	55

メスオソエルボ SLM



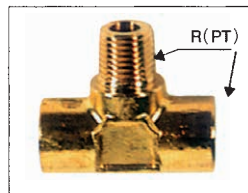
Designations 呼 称	L ₁	L ₂
SLM- $\frac{1}{8}$ R	17	21
SLM- $\frac{1}{4}$ R	19	26
SLM- $\frac{3}{8}$ R	23	32
SLM- $\frac{1}{2}$ R	27	38
SLM- $\frac{3}{4}$ R	32	50

ブッシング SB



Designations 呼 称	六角対辺	
	H	L
SB- $\frac{1}{4}$ × $\frac{1}{8}$	17	17
SB- $\frac{3}{8}$ × $\frac{1}{8}$	21	18
SB- $\frac{3}{8}$ × $\frac{1}{4}$	21	18
SB- $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{4}$	26	21
SB- $\frac{1}{2}$ × $\frac{3}{8}$	26	21
SB- $\frac{3}{4}$ × $\frac{1}{2}$	32	24
SB-1× $\frac{3}{4}$	38	27

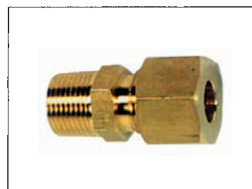
二方チーズ STS



Designations 呼 称	メスネジ		オスネジ	
	PT ₁	PT ₂	PT ₁	PT ₂
STS- $\frac{1}{8}$ R	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$
STS- $\frac{1}{4}$ R	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
STS- $\frac{3}{8}$ R	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$
STS- $\frac{1}{2}$ R	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
STS- $\frac{3}{4}$ R	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$

リング式銅管継手 (Brass Pipe Fittings)

リングジョイント RJ 型
(Check Valve)



取付ネジ PT×銅管外径
 $\frac{1}{8}$ ~ $\frac{3}{4}$ ×3~ $\frac{3}{4}$ (19.05)

中間リングジョイント RU 型
(Union)



取付ネジ PF×適用管外径
 $\frac{1}{8}$ ~ $\frac{3}{4}$ ×3~ $\frac{3}{4}$ (19.05)

リングエルボ RL 型
(Male ELBOW)



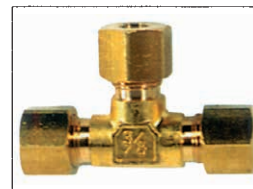
取付ネジ PT×適用管外径
 $\frac{1}{8}$ ~ $\frac{3}{4}$ ×3~ $\frac{3}{4}$ (19.05)

中間リングエルボ RLL 型
(Union ELBOW)



ナット適合ネジ×適用管外径
 $\frac{1}{8}$ PF~ $\frac{3}{4}$ PF×3~ $\frac{3}{4}$ (19.05)

三方リングチーズ RT 型
(Union Tee)

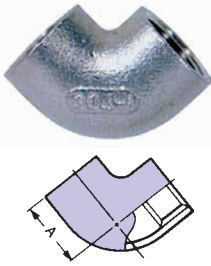


ナット適合ネジ×適用管外径
 $\frac{1}{8}$ PF~ $\frac{3}{4}$ PF×3~ $\frac{3}{4}$ (19.05)



90°エルボ L

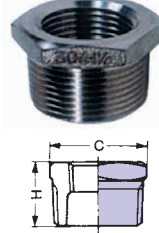
材質：SCS13、SCS14
(SUS304)(SUS316)



呼び径	A	呼び径	A
6 ^A 1/8 ^B	19	40 ^A 1 1/2 ^B	48
8 1/4	19	50 2	57
10 3/8	23	65 2 1/2	69
15 1/2	27	80 3	78
20 3/4	32	100 4	97
25 1	38	125 5	113
32 1 1/4	46	150 6	132

ブッシング B

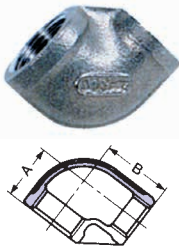
材質：SCS13、SCS14
(SUS304)(SUS316)



呼び径	C	H	小径寸法	呼び径	C	H	小径寸法
6 ^A 1/8 ^B				40 ^A 1 1/2 ^B	43	32	32 ^A ・25 ^A ・20 ^A ・15 ^A
8 1/4	14	17	6 ^A	50 2	61	36	40 ^A ・32 ^A ・25 ^A ・20 ^A ・15 ^A
10 3/8	17	18	8 ^A ・6 ^A	65 2 1/2	80	39	50 ^A ・40 ^A ・32 ^A ・25 ^A
15 1/2	22	21	10 ^A ・8 ^A ・6 ^A	80 3	95	44	65 ^A ・50 ^A ・40 ^A ・32 ^A ・25 ^A
20 3/4	27	24	15 ^A ・10 ^A ・8 ^A	100 4	120	51	80 ^A ・65 ^A ・50 ^A ・40 ^A
25 1	35	27	20 ^A ・15 ^A ・10 ^A ・8 ^A				
32 1 1/4	43	30	25 ^A ・20 ^A ・15 ^A ・10 ^A				

径違いエルボ RL

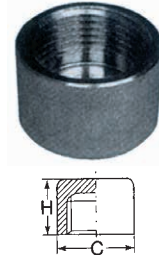
材質：SCS13、SCS14
(SUS304)(SUS316)



呼び径	A	B	呼び径	A	B
10 ^A × 8 ^A	20	22	32 ^A × 20 ^A	38	40
15 × 8	24	24	32 × 25	40	42
15 × 10	26	25	40 × 25	41	45
20 × 10	28	28	40 × 32	45	48
20 × 15	29	30	50 × 32	48	54
25 × 15	32	33	50 × 40	52	55
25 × 20	34	35			

キャップ C

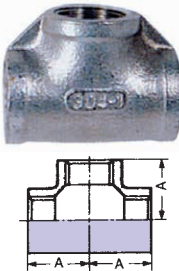
材質：SCS13、SCS14
(SUS304)(SUS316)



呼び径	D	H	呼び径	D	H
6 ^A 1/8 ^B	15	15	32 ^A 1 1/4 ^B	50	33
8 1/4	19	17	40 1 1/2	56	33
10 3/8	22	18.5	50 2	70	38
15 1/2	28	21.5	65 2 1/2	85	42
20 3/4	32	25	80 3	98	48
25 1	40	26	100 4	128	55

チーズ T

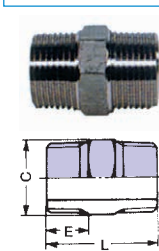
材質：SCS13、SCS14
(SUS304)(SUS316)



呼び径	A	呼び径	A
6 ^A 1/8 ^B	19	40 ^A 1 1/2 ^B	48
8 1/4	19	50 2	57
10 3/8	23	65 2 1/2	69
15 1/2	27	80 3	78
20 3/4	32	100 4	97
25 1	38	125 5	113
32 1 1/4	46	150 6	132

六角ニップル STN

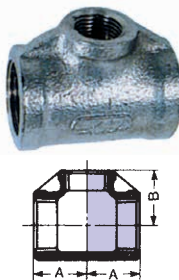
材質：SCS13、SCS14
(SUS304)(SUS316)



呼び径	C	L	E	呼び径	C	L	E
6 ^A 1/8 ^B	12	28	10	40 ^A 1 1/2 ^B	49	60	23
8 1/4	14	34	12	50 2	61	66	28
10 3/8	17	36	13	65 2 1/2	80	73	28
15 1/2	22	42	16	80 3	95	81	32
20 3/4	27	47	18	100 4	120	92	37
25 1	35	52	20				
32 1 1/4	43	56	22				

径違いチーズ RT

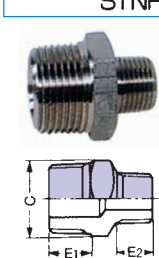
材質：SCS13、SCS14
(SUS304)(SUS316)



呼び径	A	B	呼び径	A	B
10 ^A × 8 ^A	20	22	32 ^A × 20 ^A	38	40
15 × 8	24	24	32 × 25	40	42
15 × 10	26	25	40 × 25	41	45
20 × 10	28	28	40 × 32	45	48
20 × 15	29	30	50 × 32	48	54
25 × 15	32	33	50 × 40	52	55
25 × 20	34	35			

六角異径ニップル STNR

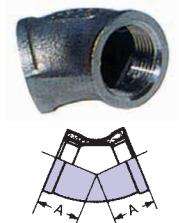
材質：SCS13、SCS14
(SUS304)(SUS316)



呼び径	小径寸法	呼び径	小径寸法
6 ^A 1/8 ^B		40 ^A 1 1/2 ^B	32 ^A ・25 ^A ・20 ^A ・15 ^A
8 1/4	6 ^A	50 2	40 ^A ・32 ^A ・25 ^A ・20 ^A ・15 ^A
10 3/8	8 ^A ・6 ^A		
15 1/2	10 ^A ・8 ^A ・6 ^A		
20 3/4	15 ^A ・10 ^A ・8 ^A		
25 1	20 ^A ・15 ^A ・10 ^A ・8 ^A		
32 1 1/4	25 ^A ・20 ^A ・15 ^A ・10 ^A		

45°エルボ 45L

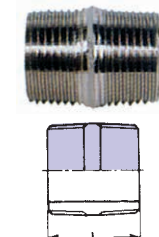
材質：SCS13、SCS14
(SUS304)(SUS316)



呼び径	A	呼び径	A
6 ^A 1/8 ^B		40 ^A 1 1/2 ^B	37
8 1/4	17	50 2	42
10 3/8	19	65 2 1/2	49
15 1/2	21	80 3	54
20 3/4	25	100 4	65
25 1	29		
32 1 1/4	34		

両ニップル N

材質：SUS304TP、SUS316TP



呼び径	L	呼び径	L
6 ^A 1/8 ^B	20	40 ^A 1 1/2 ^B	50
8 1/4	26	50 2	58
10 3/8	28	65 2 1/2	70
15 1/2	34	80 3	78
20 3/4	38	100 4	90
25 1	43	125 5	103
32 1 1/4	50	150 6	103

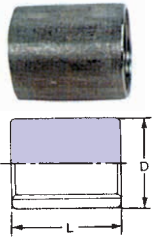
△ご一読下さい

ステンレス製管継手は流体、圧力、温度、並びに外気の状態により異なりますので、それらをよく検討の上材質の選定をお願い致します。詳しくはお問い合わせ下さい。PT オスネジにはかならずシール材を装着してから、最大トルク値内でしっかりとネジ込んで下さい。又ネジ部にごみや切粉、きず等がないかどうかの確認をお願いします。確認をおこたると、もれ等の発生により事故が起きる事がありますのでご注意ください。形状・寸法は予告せずに変更する場合がありますのでご注意ください。



ソケットストレート S

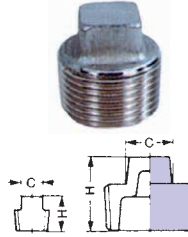
材質：SUS304、SUS316



呼び径	D	L	呼び径	D	L
6 ^A 1/8 ^B	14.0	20	40 ^A 1 1/2 ^B	53.0	48
8 1/4	17.0	25	50 2	66.0	56
10 3/8	21.0	26	65 2 1/2	82.0	65
15 1/2	25.0	34	80 3	95.0	71
20 3/4	31.0	36	100 4	121.0	83
25 1	38.0	43	125 5	148.0	92
32 ^A 1 1/4	47.4	48	150 6	175.0	92

四角プラグ P

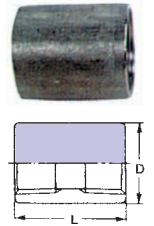
材質：SCS13、SCS14
(SUS304)(SUS316)



呼び径	H	C	呼び径	H	C
6 ^A 1/8 ^B	14	7	40 ^A 1 1/2 ^B	37	26
8 1/4	18	9	50 2	41	32
10 3/8	20.5	12	65 2 1/2	48	41
15 1/2	25	14	80 3	53	46
20 3/4	27	17	100 4	62	58
25 1	32	19			
32 1 1/4	35	23			

テーパソケット STS

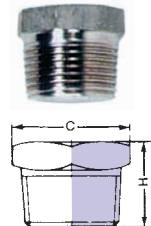
材質：SUS304、SUS316



呼び径	D	L	呼び径	D	L
6 ^A 1/8 ^B	15	23	40 ^A 1 1/2 ^B	55.5	54
8 1/4	19	29	50 2	68	64
10 3/8	22	30	65 2 1/2	83	73
15 1/2	27	38	80 3	97	81
20 3/4	33	40	100 4	125	93
25 1	40	45			
32 1 1/4	49	51			

六角プラグ STP

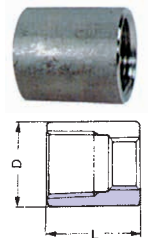
材質：SCS13、SCS14
(SUS304)(SUS316)



呼び径	H	C	呼び径	H	C
6 ^A 1/8 ^B	16	12	40 ^A 1 1/2 ^B	38	49
8 1/4	19	14	50 2	41	61
10 3/8	22	17			
15 1/2	24	22			
20 3/4	27	27			
25 1	30	35			
32 1 1/4	36	46			

異径ソケット (テーパ) RS

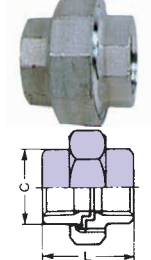
材質：SUS304、SUS316



呼び径	D	L	小径寸法	呼び径	D	L	小径寸法
6 ^A 1/8 ^B				40 ^A 1 1/2 ^B	60	54	32 ^A ・25 ^A ・20 ^A ・15 ^A
8 1/4	19	29	6 ^A	50 2	70	64	40 ^A ・32 ^A ・25 ^A ・20 ^A ・15 ^A
10 3/8	22	30	8 ^A ・6 ^A				
15 1/2	28	38	10 ^A ・8 ^A				
20 3/4	34	40	15 ^A ・10 ^A ・8 ^A				
25 1	40	45	20 ^A ・15 ^A ・10 ^A ・8 ^A				
32 1 1/4	50	51	25 ^A ・20 ^A ・15 ^A ・10 ^A				

ユニオン (ガスケット) U

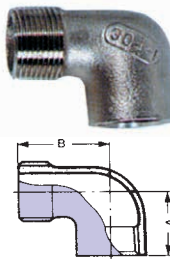
材質：SCS13、SCS14
(SUS304)(SUS316)



呼び径	C	L	ナット	呼び径	C	L	ナット
6 ^A 1/8 ^B	17	30	26(6角)	40 ^A 1 1/2 ^B	56	59	78(10角)
8 1/4	20	33.5	32(8角)	50 2	69	66	93(φ)
10 3/8	25.5	36.5	38(φ)	65 2 1/2	86	83	112(φ)
15 1/2	29	39.5	41(φ)	80 3	99	92	127(φ)
20 3/4	33	47.5	50(φ)	100 4	127	112.5	158(φ)
25 1	41	50	59(10角)	125 5	154	126	188(φ)
32 1 1/4	50	55	69(φ)				

ストリートエルボ SL

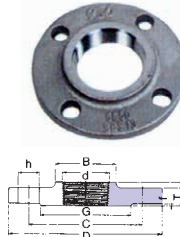
材質：SCS13、SCS14
(SUS304)(SUS316)



呼び径	A	B	呼び径	A	B
6 ^A 1/8 ^B			40 ^A 1 1/2 ^B	48	68
8 1/4	19	30	50 2	57	79
10 3/8	23	35			
15 1/2	27	40			
20 3/4	32	47			
25 1	38	54			
32 1 1/4	46	62			

5kgf/cm²ねじ込みフランジ

材質：SCS13、SCS14
(SUS304)(SUS316)

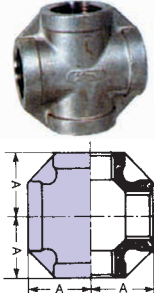


呼び径	管用テーパネジ		D	T	G	f	ボルト穴			ボルトのネジの呼び		
	d	山数					C	数	h	A	B	
15	20.955	14	80	9	48	1	60	4	12	M10	16	30
20	26.441	14	85	10	52	1	65	4	12	M10	18	36
25	33.249	11	95	10	62	1	75	4	12	M10	18	45
32	41.910	11	115	12	72	2	90	4	15	M12	21	54
40	47.803	11	120	12	78	2	95	4	15	M12	21	60
50	59.614	11	130	14	88	2	105	4	15	M12	22	76
65	75.184	11	155	14	112	2	130	4	15	M12	26	92
80	87.884	11	180	14	125	2	145	4	19	M16	30	105
100	113.030	11	200	16	145	2	165	8	19	M16	35	135

*フランジ寸法 JIS B 2211 管接続部ネジ JIS B 0203

クロス X

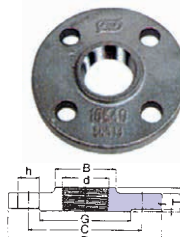
材質：SCS13、SCS14
(SUS304)(SUS316)



呼び径	A	呼び径	A
6 ^A 1/8 ^B		40 ^A 1 1/2 ^B	48
8 1/4	19	50 2	57
10 3/8	23		
15 1/2	27		
20 3/4	32		
25 1	38		
32 1 1/4	46		

10kgf/cm²ねじ込みフランジ

材質：SCS13、SCS14
(SUS304)(SUS316)



呼び径	管用テーパネジ		D	T	G	f	ボルト穴			ボルトのネジの呼び		
	d	山数					C	数	h	A	B	
15	20.955	14	95	12	52	1	70	4	15	M12	16	30
20	26.441	14	100	14	58	1	75	4	15	M12	18	36
25	33.249	11	125	14	70	1	90	4	19	M16	18	45
32	41.910	11	135	16	80	2	100	4	19	M16	21	54
40	47.803	11	140	16	85	2	105	4	19	M16	21	60
50	59.614	11	155	16	100	2	120	4	19	M16	22	76
65	75.184	11	175	18	120	2	140	4	19	M16	26	94
80	87.884	11	185	18	130	2	150	8	19	M16	30	108
100	113.030	11	210	18	155	2	175	8	19	M16	35	136

*フランジ寸法基準 JIS B 2212 接続部ネジ JIS B 0203

△ご一読下さい
ステンレス製管継手は圧力・流体・温度並びに外気の状態により異なりますので、それらを十分に考慮の上選定して下さい。詳しくはお問い合わせ下さい。



■ ネジ込み式可鍛鑄鉄管継手 (Malleable Pipe Fittings)

エルボ(L)
Sizes : 1/8"~6"

径違いエルボ(RL)
Sizes : 3/8"×1/8"~6"×5"

ソケット(S)
Sizes : 1/8"~6"

径違いソケット(RS)
Sizes : 1/4"×1/8"~6"×5"

チーズ(T)
Sizes : 1/8"~6"

径違いチー(RT)
Sizes : 3/8"×3/8"×1/8"
6"×6"×5"

六角ニップル(N)
Sizes : 1/8"~6"

ブッシング(BU)
Sizes : 1/4"×1/8"~6"×5"

ストリートエルボ(SL)
Sizes : 1/8"~4"

ユニオン(U)
Sizes : 1/8"~4"

キャップ(Ca)
Sizes : 1/8"~6"

プラグ(P)
Sizes : 1/8"~6"

※上記材質以外に黄銅棒製、砲金製ねじ込み式があります。
又、腐食のはげしい化学、食品、製紙などの工場配管にステンレス製管継手が使われています。

■ 鉄管製ネジ込み継手 ■ ソケット(Socket)

SIZES	外径 D (O・D)		長さ L
	基準寸法	許容差	
1/8	15	±0.3	19
1/4	19	±0.3	27
3/8	23	±0.3	28
1/2	28	±0.3	37
3/4	34.5	±0.4	39
1	41.5	±0.4	46
1 1/4	51	±0.6	51
1 1/2	58	±0.6	51
2	70	±0.8	60
2 1/2	87	±1	69
3	102	±1	75
4	127	±1.4	87
5	154	±1.6	96
6	180	±1.8	96
8	236	±2.4	120
10	288	±3	130
12	341	±3.4	135

・備考：ねじ部端面は、面取りを行う。

■ バレルニップル

SIZES	バレルニップル L(最小)
1/8	24
1/4	26
3/8	28
1/2	34
3/4	38
1	42
1 1/4	50
1 1/2	50
2	58
2 1/2	70
3	78
3 1/2	80
4	90
5	103
6	103

■ 鑄鉄フランジ(JIS-B-2210)

材質と品番・寸法
材質は JIS G 5501 ねずみ鑄鉄品の 3 種 (FC20) で品質、寸法は次表の通りです。
○黒品
○亜鉛引品
○エポキシ樹脂コーティング品

JIS10K フランジ 上水フランジ

PT(R)ネジ込み

■ 5kg/cm²鑄鉄製フランジ

呼び径	ねじ	フランジの各部寸法										ボルト数	ねじ
		PT	D	E	G	T	t	f	C	h	n		
15	1/2	80	30	44	14	12	1	60	12	4	10		
20	3/4	85	36	49	17	14	1	65	12	4	10		
25	1	95	44	59	17	14	1	75	12	4	10		
32	1 1/4	115	54	70	20	16	2	90	15	4	12		
40	1 1/2	120	60	75	20	16	2	95	15	4	12		
50	2	130	74	85	24	16	2	105	15	4	12		
65	2 1/2	155	92	110	27	18	2	130	15	4	12		
80	3	180	105	121	27	18	2	145	19	4	16		
100	4	200	133	141	30	20	2	165	19	8	16		
125	5	235	161	176	31	20	2	200	19	8	16		
150	6	265	189	206	34	22	2	230	19	8	16		

■ 10kg/cm²鑄鉄製フランジ

呼び径	ねじ	フランジの各部寸法										ボルト数	ねじ
		PT	D	E	G	T	t	f	C	h	n		
15	1/2	95	37	51	20	16	1	70	15	4	12		
20	3/4	100	43	56	22	18	1	75	15	4	12		
25	1	125	51	67	22	18	1	90	19	4	16		
32	1 1/4	135	63	76	25	20	2	100	19	4	16		
40	1 1/2	140	67	81	25	20	2	105	19	4	16		
50	2	155	81	96	27	20	2	120	19	4	16		
65	2 1/2	175	97	116	27	22	2	140	19	4	16		
80	3	185	111	126	30	22	2	150	19	8	16		
100	4	210	137	151	31	24	2	175	19	8	16		
125	5	250	166	182	33	24	2	210	23	8	20		
150	6	280	193	212	36	26	2	240	23	8	20		

■ 上水用鑄鉄製フランジ

呼び径	ねじ	フランジの各部寸法										ボルト数	ねじ
		PT	D	E	G	T	t	f	C	h	n		
50	2	185	80	100	25	16	2	140	19	4	16		
80	3	208	110	130	28	17	2	167	19	4	16		
100	4	237	135	154	30	18	2	194	19	4	16		
125	5	262	162	178	31	20	2	220	19	6	16		
150	6	289	184	205	32	21	2	246	19	6	16		

▲注意(ご一読下さい)

管継手は予告なしに形状・寸法を変更する場合がありますので、ご注意下さい。又詳細についてはお問い合わせ下さい。

■一般配管用鋼鉄突き合わせ溶接式管継手

ラップジョイント メクラフランジ 板フランジ



■エルボ・キャップ形状・寸法(Dimension Of ELBOW·Caps)

径の呼び SIZES	外径 D (O·D)	45° エルボ		90° エルボ		180° エルボ		キャップ E	
		中心から端面までの距離		中心から中心までの距離		背から端面までの距離			
		45° エルボ B	90° エルボ A	180° エルボ P	180° エルボ K	キャップ E			
		ロング	ロング	ショート	ロング	ショート	ロング	ショート	
1/2	21.7	15.8	38.1	—	76.2	—	49	—	25.4
3/4	27.2	15.8	38.1	—	76.2	—	51.7	—	25.4
1	34	15.8	38.1	25.4	76.2	50.8	55.1	42.4	38.1
1 1/4	42.7	19.7	47.6	31.8	95.2	63.6	69	53.2	38.1
1 1/2	48.6	23.7	57.2	38.1	114.4	76.2	81.5	62.4	38.1
2	60.5	31.6	76.2	50.8	152.4	101.6	106.5	81.1	38.1
2 1/2	76.3	39.5	95.3	63.5	190.6	127	133.5	101.7	38.1
3	89.1	47.3	114.3	76.2	228.6	152.4	158.9	120.8	50.8
3 1/2	101.6	55.3	133.4	88.9	266.8	177.8	184.2	139.7	63.5
4	114.3	63.1	152.4	101.6	304.8	203.2	209.6	158.8	63.5
5	139.8	78.9	190.5	127	381	254	260.4	196.9	76.2
6	165.2	94.7	228.6	152.4	457.2	304.8	311.2	235	88.9
8	216.3	126.3	304.8	203.2	609.6	406.4	413	311.4	101.6
10	267.4	157.8	381	254	762	508	514.7	387.7	127

•備考：キャップの形状は、半円形とし、内面における長径と短径との比は2以下とする。

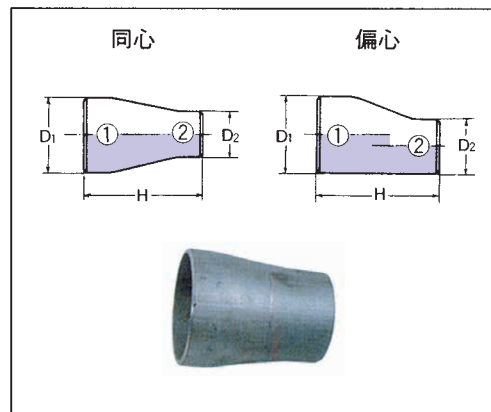
■同径チーズの形状・寸法(Dimension Of Tee)

径の呼び SIZES	外径(O·D)		中心から端面までの距離	
	D ₁	D ₂	C	M
1/2	21.7	21.7	25.4	25.4
3/4	27.2	27.2	28.6	28.6
1	34	34	38.1	38.1
1 1/4	42.7	42.7	47.6	47.6
1 1/2	48.6	48.6	57.2	57.2
2	60.5	60.5	63.5	63.5
2 1/2	76.3	76.3	76.2	76.2
3	89.1	89.1	85.7	85.7
3 1/2	101.6	101.6	95.3	95.3
4	114.3	114.3	104.8	104.8
5	139.8	139.8	123.8	123.8
6	165.2	165.2	142.9	142.9
8	216.3	216.3	177.8	177.8 ^B (145)
10	267.4	267.4	215.9	215.9 ^B (180)

•備考：径の呼び8以上の場合、寸法Mは括弧のものを用いてもよい。

■レジューサの形状・寸法

(Dimension Of Reducer)



径の呼び ①×②	外径(O·D)		端面から端面 までの距離 H
	D ₁	D ₂	
3/4×1/2	27.2	21.7	38.1
1×3/4	34	27.2	50.8
1×1/2	34	21.7	50.8
1 1/4×1	42.7	34	50.8
1 1/4×3/4	42.7	27.2	50.8
1 1/4×1/2	42.7	21.7	50.8
1 1/2×1 1/4	48.6	42.7	63.5
1 1/2×1	48.6	34	63.5
1 1/2×3/4	48.6	27.2	63.5
1 1/2×1/2	48.6	21.7	63.5
2×1 1/2	60.5	48.6	76.2
2×1 1/4	60.5	42.7	76.2
2×1	60.5	34	76.2
2×3/4	60.5	27.2	76.2
2 1/2×2	76.3	60.5	88.9
2 1/2×1 1/2	76.3	48.6	88.9
2 1/2×1 1/4	76.3	42.7	88.9
2 1/2×1	76.3	34	88.9
3×2 1/2	89.1	76.3	88.9
3×2	89.1	60.5	88.9
3×1 1/2	89.1	48.6	88.9
3×1 1/4	89.1	42.7	88.9
3 1/2×3	101.6	89.1	101.6
3 1/2×2 1/2	101.6	76.3	101.6
3 1/2×2	101.6	60.5	101.6
3 1/2×1 1/2	101.6	48.6	101.6
3 1/2×1 1/4	101.6	42.7	101.6
4×3 1/2	114.3	101.6	101.6
4×3	114.3	89.1	101.6
4×2 1/2	114.3	76.3	101.6
4×2	114.3	60.5	101.6
4×1 1/2	114.3	48.6	101.6
5×4	139.8	114.3	127
5×3 1/2	139.8	101.6	127
5×3	139.8	89.1	127
5×2 1/2	139.8	76.3	127
5×2	139.8	60.5	127
6×5	165.2	139.8	139.7
6×4	165.2	114.3	139.7
6×3 1/2	165.2	101.6	139.7
6×3	165.2	89.1	139.7
6×2 1/2	165.2	76.3	139.7
8×6	216.3	165.2	152.4
8×5	216.3	139.8	152.4
8×4	216.3	114.3	152.4
8×3 1/2	216.3	101.6	152.4
10×8	267.4	216.3	177.8
10×6	267.4	165.2	177.8
10×5	267.4	139.8	177.8
10×4	267.4	114.3	177.8



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

ポリエチレン管継手・パイプ

■ ポリエチレン管用銅合金継手 (冷間継手) KCP ジョイント (Fittings)

ソケット
1S (1種管用)
2S (2種管用)



Sizes: 13~50
本体材料: BC6
JWWA B116規格品

おねじ付ソケット
10S (1種管用)
20S (2種管用)



Sizes: 13~50
本体材料: BC6
JWWA B116規格品

めねじ付ソケット
1FS (1種管用)
2FS (2種管用)



Sizes: 13~50
本体材料: BC6
JWWA B116規格品

チーズ
1T (1種管用)
2T (2種管用)



Sizes: 13~50
本体材料: BC6
JWWA B116規格品

エルボ
1L (1種管用)
2L (2種管用)



Sizes: 13~50
本体材料: BC6
JWWA B116規格品

※他に径違い
ジョイントもあります。

■ 水道用ポリエチレン管 (一種: 軟質管。二種: 硬質管)

■ 一種

SIZES	外径 mm	厚さ mm	長さ m	参考	
				内径 mm	質量(1) kg/m
10	17.0	3.0	120 4	11.0	0.123
13	21.5	3.5	120 4	14.5	0.184
20	27.0	4.0	120 4	19.0	0.269
25	34.0	5.0	90 4	24.0	0.423
30	42.0	5.5	90 4	31.0	0.586
40	48.0	6.5	60 4	35.0	0.788
50	60.0	8.0	40 4	44.0	1.210

■ 二種

SIZES	外径 mm	厚さ mm	長さ m	参考	
				内径 mm	質量(1) kg/m
10	17.0	2.5	120 4	12.0	0.109
13	21.5	2.5	120 4	16.5	0.143
20	27.0	3.0	120 4	21.0	0.217
25	34.0	3.5	90 4	27.0	0.322
30	42.0	4.0	90 4	34.0	0.458
40	48.0	4.5	60 4	39.0	0.590
50	60.0	5.0	60 4	50.0	0.829

■ 一般用ポリエチレン管 (Polyethylen Pipe)

(一種: 比較的柔軟性。二種: 比較的硬さを持つ)

■ 一種

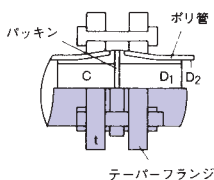
SIZES	外 径			厚 さ		長さ(1) (m)	参 考			形態
	基本寸法	平均外径 の許容差	最大・最小 外径の許容 差	寸法	許容差		内径	質量 (kg/m)	巻内径 (cm)	
10	17.0	±0.20	±0.25	2.0	±0.20	120	13	0.088	80以上	巻物状
13	21.5	±0.20	±0.30	2.7	±0.25	120	16	0.148	80以上	
20	27.0	±0.25	±0.35	3.0	±0.25	120	21	0.210	120以上	
25	34.0	±0.35	±0.45	3.0	±0.25	90	28	0.272	120以上	
30	42.0	±0.40	±0.55	3.5	±0.30	90	35	0.394	170以上	
40	48.0	±0.50	±0.65	3.5	±0.30	90	41	0.455	170以上	
50	60.0	±0.60	±0.80	4.0	±0.35	60	52	0.654	170以上	直管状
65	76.0	±1.10	—	5.0	±0.40	5	66	1.04	—	
75	89.0	±1.30	—	5.5	±0.45	5	78	1.34	—	
100	114	±1.45	—	6.0	±0.50	5	102	1.89	—	
125	140	±1.80	—	6.5	±0.55	5	127	2.53	—	
150	165	±2.00	—	7.0	±0.60	5	151	3.23	—	
200	216	±2.30	—	8.0	±0.65	5	200	4.86	—	
250	267	±2.70	—	9.0	±0.75	5	249	6.78	—	
300	318	±3.20	—	10.0	±0.80	5	298	8.99	—	

■ ポリエチレンパイプ用 3FN ジョイント

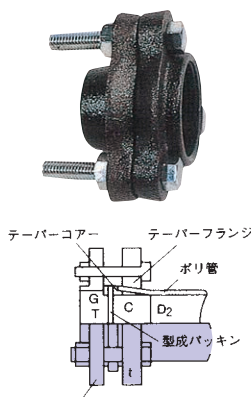
3FN ジョイント(P×P)
ポリパイプ×ポリパイプ

3FN ジョイント(P×G)
ポリパイプ×ガスメスネジ

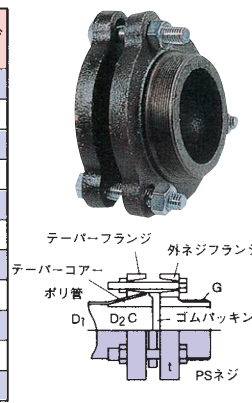
3FN ジョイント(P×MG)
ポリパイプ×ガスオスネジ



規格	サイズ
PXP	1/2
PXP	3/4
PXP	1
PXP	1 1/4
PXP	1 1/2
PXP	2
PXP	2 1/2
PXP	3
PXP	4
PXP	5
PXP	6



規格	サイズ
PXG	1/2
PXG	3/4
PXG	1
PXG	1 1/4
PXG	1 1/2
PXG	2
PXG	2 1/2
PXG	3
PXG	4
PXG	5
PXG	6



規格	サイズ
PXMG	12(1/2)
PXMG	20(3/4)
PXMG	25(1)
PXMG	32(1 1/4)
PXMG	40(1 1/2)
PXMG	50(2)
PXMG	65(2 1/2)
PXMG	80(3)
PXMG	100(4)



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

洗浄用ノズル

■ 洗浄用ライフル



ℓ - 650mm

洗浄ライフル性能表(穴径2φ)取付ネジ SW13.8スプレーパターン：ストレート

噴霧状態/圧力kg/cm ²		15	20	25	30
水量(ℓ/min)	棒状	6.9	7.9	8.8	9.6
	噴霧状	6.8	7.5	8.4	9.1
到達距離(m)	棒状	10.0	10.5	11.0	11.5
	噴霧状	6.5	7.0	7.5	8.0

※特徴

特に高圧洗浄用に設計したノズルです。レバー操作でストッパー機構が出来、手元のツマミ調節で洗浄から清掃までのスプレーパターンが思いのまま。広く工業用から、船舶、建築工事その他あらゆる洗浄作業に使用され、好評を得ています。

ステンレスチップ(標準2.0φ・取付ネジ1/4PF)使用圧力35kg/cm²まで

■ 高圧洗浄ノズル SH-20 (ステンチップ2.5φ)



ℓ - 650mm

◎ステンレスチップ(標準2.5φ付・取付ネジ1/2PF)使用圧力100kg/cm²まで(100kg/cm²→40ℓ/min)

※特徴

特にすぐれたストリート噴霧で洗浄効果を最大限に引き出す事が出来、手元ニギリでコーン状からストップまでポンプに無理なく切り替ります。

■ ローターバリアノズルRV-80 (新機構) ステンチップ2φ



ℓ - 680mm

※特徴

両手で作業しながら洗浄対象の状況が変化した場合でもそのまま中間グリップを90度以内回すことにより、スプレーパターンが整流されたストリートからフルコーン状まで変化できると共に、フラット使用アダプターを取付けることによりストリートからフラットまでの設定が可能となりました。(フラット使用アダプター別売)

◎ステンレスチップ(標準2φ付・取付ネジ1/4PF付)70kg/cm²→20ℓ/min

■ バリアガン G-150 ステンチップ1.8φ~2.5φ



ℓ - 200mm

◎ステンチップ(標準1.8φ付・取付ネジ3/8PF)使用圧力150kg/cm²まで(150kg/cm²→23ℓ/min)

※特徴

片手で使用できノズル先端を調整することによりスプレーパターンが変化し、整流されたストリートからフルコーン状まで思いのままに設定できます。

⚠注意(ご一読下さい)すべての洗浄ノズルは人に向けてうたないで下さい。大変危険です。ホースと取り付けネジ(ノズル側)はゆるむ可能性がありますので時々チェックして増し締めを行なって下さい。ポンプの容量にあわせてホース並びにノズルを選定して下さい。

■ ジャンクション (ビル洗浄用部品)



■ ジャンクション部品

・4TPM (BSBM) ・SR08パッキンシート



■ ジャンクション用ホース

12mm×2ブレードホース 10m・20m
12mm×1W(70・100K) 10m・20m
洗浄用口金付



・PF×PT六角Ni (BSBM)



・TK ボールバルブ (YBSC)600WOG



・PF キャップ(BSBM)



⚠注意(ご一読下さい)ジャンクション金具は改造して使用しないで下さい。使用前にはかならずすべての製品がしっかりとネジ込まれているかどうかの点検して下さい。又使用前に試運転を行なって下さい。ホースとジャンクションは金具で取りつけておりますが、水圧や振動等によりゆるんでいる事がありますので時々増し締めを行なって下さい。

細管用ロケットノズル

8K型ロケットノズル



●サイズ：10K型・13K型・15K型・8F型
10F型・12F型・16F型があります。

品番	07			08			09			10		
孔径mm	0.7			0.8			0.9			1.0		
孔数	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6
孔角度	後射30°											
最大外径mm	ø8											
タケノコ径mm	3.3/4.0/5.0											
材質	SUS/Brass											

BKBK型スネークノズル



品番	02			03			04			06		
孔径mm	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4
孔数	5			5			5			5		
孔角度	後射35°			後射35°			後射35°			後射35°		
タケノコ径mm	4.0			5.0			6.5			10.0		
最大外径×長さmm	10×65			13×56			16×62			20×65		
重量g	30			30			50			60		

●形状：BKS型・BKS型・BKS型・SPSK型・SPSR型
SPSF型・SKSK型・SKSR型・SKSF型・スネーク回転ノズル

RF型回転ノズル



品番	1	2	3	4	6	8
標準孔径mm	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3
標準孔数	3	4	4	6	6	6
標準孔角度	前射40°	前射40°	前射40°	前射40°	前射40°	前射40°
接続ネジ	1/8PF	1/4PF	3/8PF	1/2PF	3/4PF	1PF
外径×長さmm	19×38	22×42	28×50	35×57	40×64	50×70
材質	SUS					

K型ロケットノズル



品番	1	2	3	4	6	8	10
標準孔径mm	0.8	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5
標準孔数	5	6	6	6	6	8	8
標準孔角度	後射40°	後射40°	後射40°	後射40°	後射35°	後射35°	後射35°
接続ネジ	1/8PF	1/4PF	3/8PF	1/2PF	3/4PF	1PF	1 1/4PF
外径×長さmm	16×30	19×35	24×40	28×45	40×60	45×70	50×80
材質	SUS						

R型ロケットノズル



品番	1	2	3	4	6	8	10
標準孔径mm	0.8	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5
標準孔数	5	6	6	6	6	8	8
標準孔角度	後射40°	後射40°	後射40°	後射40°	後射35°	後射35°	後射35°
接続ネジ	1/8PF	1/4PF	3/8PF	1/2PF	3/4PF	1PF	1 1/4PF
外径×長さmm	16×30	19×35	24×40	28×45	40×60	45×70	50×80
材質	SUS/Brass						

ドライバーホース



仕様

呼称	内径mm	外径mm	常用圧力kg/cm ²	試験圧力kg/cm ²	破壊圧力kg/cm ²	重量g/m	定尺m	色
D-4	4.5	8.5	15	30	80	49	100	ライトグリーン



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

WORLD EXPOSITION



• GERMANY HANNOVER MESSE
ドイツ ハノーバー メッセ



• Germany Munich Bauma
ミュンヘン 土木建設機械展



• Germany Dusseldorf Pipe & Wire Exposition
デュッセルドルフ 管材・ワイヤー展



• CANTON FAIR CHINA
中国 広州交易会



• FRANCE PARIS BATIMAT
パリ パティマツ建設機械展



• KOREA SOUL KOEX FACTORY AUTOMATION
韓国 工場設備展

- ラバーストッパー ————— P 201
- セイバープラスZ ————— P 202
- マタソープ(吸着材)
中性サビカット(サビおとし) ————— P 203
- 各種計器類・パッキン類 ————— P 204
- 各種ホースリール ————— P 205

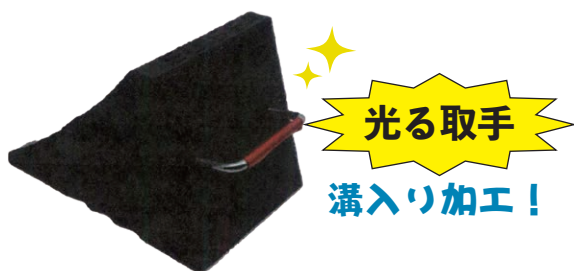
株式会社 三興製作所



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

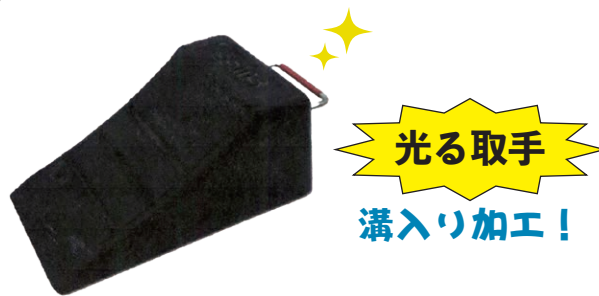
ラバーストッパー

■ 小小 No.8800



商品コード	RS8800
型式	小小 No.8800
大きさ (約)	H100 × W100 × L151
重さ (約)	1.15kg
適応タイヤ外径	5000 前後

■ 小 No.8810



商品コード	RS8810
型式	小 No.8810
大きさ (約)	H100 × W115 × L213
重さ (約)	1.86kg
適応タイヤ外径	6500 前後

■ 中 No.8820



商品コード	RS8820
型式	中 No.8820
大きさ (約)	H140 × W130 × L223
重さ (約)	3.0kg
適応タイヤ外径	10000 前後

■ 大 No.8830



商品コード	RS8830
型式	大 No.8830
大きさ (約)	H180 × W130 × L267
重さ (約)	3.8kg
適応タイヤ外径	12200 前後



パイプ止め

車の輪止めに!

セイバープラスZ

除菌 消臭

スギ花粉・ダニアレルゲン除去



250ml

250ml
詰替

500ml

1L

5L

※20L詰替タンクも用意しております。

製品特徴

●強力な瞬間除菌

瞬時にウイルス・細菌を不活性化し、強力な除菌能力を発揮します。

さまざまなウイルス・菌類をわずか数十秒で99.9%以上の除菌が複数の検査機関で実証されました。

(検査機関/(財)日本食品分析センター、(社)畜産生物科学安全研究所、(社)東京食品研究所、(社)京都微生物研究所


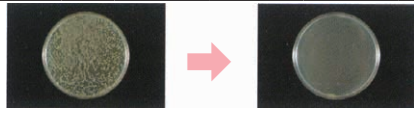
※除菌の検査データを参照ください。

●人体・環境への安全性

食品添加物として認定した次亜塩素酸ナトリウムを、精製方法から研究し、金属腐食、化学反応による有毒な塩素ガスやトリハロメタンの生成など、次亜塩素酸ナトリウムを使用した従来製品の課題をクリアし、安全に使用できるよう作られています。そのため、お子様、高齢者の方、妊娠されている方がいらっしゃる環境でも安心です。もちろん、大切なペットにも安全です。

殺菌効果試験

検体：セイバーZ有効塩素濃度 200ppm 試験依頼先：一般財団法人日本食品分析センター 試験成績書発行番号：第 12119062001-02 号

試験菌	対象	生菌数(/mL)			
		開始時	15秒	30秒	60秒
アシネトバクター	検体	9.7×10^5	<10	<10	<10
	対照	9.7×10^5	—	—	1.2×10^6
Actinomyces viscosus	検体	7.7×10^5	<10	<10	<10
	対照	7.7×10^5	—	—	8.4×10^5
セバシア菌	検体	9.7×10^5	<10	<10	<10
	対照	9.7×10^5	—	—	7.8×10^5
カンピロバクター	検体	2.4×10^5	<100	<100	<100
	対照	2.4×10^5	—	—	2.1×10^6
VRE	検体	6.7×10^5	20	<10	<10
	対照	6.7×10^5	—	—	6.7×10^5
大腸菌	検体	7.2×10^5	<10	<10	<10
	対照	7.2×10^5	—	—	9.0×10^5
大腸菌 (O157:H7)	検体	5.6×10^5	<10	<10	<10
	対照	5.6×10^5	—	—	7.0×10^5
					
ピロリ菌	検体	6.6×10^7	<10000	<10000	<10000
	対照	6.6×10^7	—	—	1.0×10^6
肺炎桿菌	検体	7.6×10^5	<10	<10	<10
	対照	7.6×10^5	—	—	7.6×10^5
					
乳酸菌	検体	9.7×10^5	<10	<10	<10
	対照	9.7×10^5	—	—	1.3×10^6

※菌液接種後の対象の生菌数を測定し、開始時とした対照：精製水
(黄色ブドウ球菌及びMRSAは生理食塩水、腸炎ピロリは3%塩化ナトリウム溶液) 保存温度：室温 -：実施せず <10, <100及び<10000：検出せず

試験菌	対象	生菌数(/mL)			
		開始時	15秒	30秒	60秒
レジオネラ	検体	2.6×10^6	2.5×10^5	1.6×10^3	<100
	対照	2.6×10^6	—	—	2.1×10^6
					
リステリア	検体	1.6×10^6	<10	<10	<10
	対照	1.6×10^6	—	—	1.6×10^6
ジンジバリス菌	検体	1.3×10^8	1.6×10^4	<100	<100
	対照	1.3×10^8	—	—	1.7×10^8
アクネ菌	検体	5.0×10^5	<10	<10	<10
	対照	5.0×10^5	—	—	6.9×10^5
緑膿菌	検体	6.1×10^5	<10	<10	<10
	対照	6.1×10^5	—	—	6.5×10^5
サルモネラ	検体	8.9×10^5	<10	<10	<10
	対照	8.9×10^5	—	—	7.2×10^5
セラチア	検体	9.4×10^5	<10	<10	<10
	対照	9.4×10^5	—	—	7.3×10^5
赤痢菌	検体	6.2×10^5	<10	<10	<10
	対照	6.2×10^5	—	—	7.6×10^5
黄色ブドウ球菌	検体	7.3×10^5	1.7×10^5	<10	<10
	対照	7.3×10^5	—	—	8.6×10^5
MRSA	検体	6.2×10^5	2.1×10^5	<10	<10
	対照	6.2×10^5	—	—	5.8×10^5
					
化膿連鎖球菌	検体	7.2×10^5	<10	<10	<10
	対照	7.2×10^5	—	—	5.4×10^5
腸炎ピロリ	検体	1.1×10^5	<10	<10	<10
	対照	1.1×10^5	—	—	1.1×10^5

■ マタソープ (油吸着材)

マタソープは油を吸着しますが、水は吸着しません。自重の20倍の油を吸着しても水に浮いています。強度の繊維と吸着力の強さによって清掃の手間と時間を軽減します。連続10~20回の再利用可能です。米国労働者の認可を得た安全な製品で焼却しても公害になりません。漏洩、流出、飛散した油の清掃・回収 又水に浮いた油の回収にも最適です。

■ 型番：M-300
タイプ：ソックス
寸法：75×1200mm
ロット：15本入
重量：5.4kg



■ 型番：M-500・M-550
タイプ：ブーム
寸法：200×3000・125×3000mm
ロット：4本入(6.4kg)



■ 型番：M-650
タイプ：ピロー
寸法：125×400×500mm
ロット：10個(7.7kg)

■ 型番：M-700・M-750
タイプ：パッド
寸法：3×405×450(200枚)
(M750) 6×405×450(100枚)
ロット：1箱(7.6kg)



■ 型番：M-900・M-910・M-980D
タイプ：ロール
寸法：6×810×45m
6×405×45m
3×250×30m
ロール：M-900(1巻)15.1kg
M-910(2巻)15.1kg
M-980D(2巻)3.2kg



▲ 埋没処理は地圧のため吸着油の再流出の危険がありますのでご注意ください。

■ ソープX₂ (溶剤吸着材)

ソープX₂自重の15倍以上のあらゆる液体を吸着します。しかし2種類以上の化学薬品の場合は化学反応にご注意下さい。水に浮かんだ油の吸着には不適當です。ソープX₂は強い酸、酸化剤、有機溶剤などの危険物や油・水などの非危険物、どちらの液体も吸着します。絞って小さくし、廃棄物の量を減らします。10~20回再利用可能。

■ 型番：S2-300
タイプ：ソックス
寸法：75×1200mm
ロット：15本
重量：5.4kg



■ 型番：S2-700・S2-750
タイプ：パッド
寸法：3×405×450mm
6×405×450mm
ロット：1箱(200枚)S2700
1箱(100枚)S2-750
重量：7.6kg



■ 型番：S2-900・S2-910
タイプ：ロール
寸法：6×810×45m
6×405×45m
ロット：1層(S2-900)
2層(S2-910)
重量：15.1kg



▲ 揮発性・発煙性の高い液体や高温の液体の吸着にはご注意ください。焼却、廃棄時にも液体の物性にご注意下さい。

■ 産業用除錆剤 (サビおとし)

■ 中性サビカット

特長

- 鉄鋼、鋳鉄、銅合金の強固な錆を短時間で除錆する。50℃位に加熱することにより効果的である。
- 中性であるため安全性が高く、取り扱いが容易である。
- 金属に対する腐食性が極めて小さく、過酸洗や水素脆化を起こさない。
- 樹脂やゴムと混在する部分でも安心して使用できる。
- 長時間浸しても黒くならず、浸漬時間に気を使わなくても良い。
- 透明液のため除錆効果の確認ができ、経済的である。

用途

- 鉄鋼、鋳鉄、銅等の除錆。

使用方法

- 常温にて2~40倍に水で希釈して使用。



品番 商品内容
S-9815 4kg
S-9816 18kg バックインボックス



計器類

●標準圧力計



外部形状		接続部形状	
区分	記号	区分	記号
縁なし形	A	四角	T
丸縁形	B	二面取り	U
埋込み形	D	六角	S

大きさ	外部形状	接続部形状	圧力 (kg/cm ²)
50	A	T 1/4	0~1
60	A・B	T 1/4	
	D	U 1/4	
75	A・B	T 1/4	0~250
	D	U 3/8	
100	A・B	T・U 1/4	0~0.5
	D	U 1/2	
150	A・B	T・U 3/8	0~0.5
	D	U 1/2	
150	A・B	U 3/8	0~2000
	D	U・S 1/2	

●連成計



大きさ	外部形状	接続部形状	圧力	真空
50	A	T 1/4	0~1	76cmHg ~ 1
60	A・B	T 1/4		
	D	U 1/4		
75	A・B	T 1/4	0~250	76cmHg ~ 20
	D	U 3/8		
100	A・B	T・U 3/8	0~0.5	76cmHg ~ 20
	D	U 1/2		
150	A・B	U 3/8	0~0.5	76cmHg ~ 20
	D	U・S 1/2		

●グリセリン入り圧力計



大きさ	外部形状	接続ねじ	圧力 (kg/cm ²)
40	A・D	PF ¹ / ₈	0~1
		PT ¹ / ₈	
		PF ¹ / ₄	
60	A・B D (パネル取付)	PF ¹ / ₄	0~35
		PT ¹ / ₄	
		PF ³ / ₈	
		PT ³ / ₈	
75	A・B D (パネル取付)	PF ¹ / ₄	0~1
		PT ¹ / ₄	
		PF ³ / ₈	
		PT ³ / ₈	
100	A・B D (パネル取付)	PF ³ / ₈	0~1000
		PT ³ / ₈	
		PF ¹ / ₂	
		PT ¹ / ₂	

●真空計



大きさ	外部形状	接続部形状	圧力	真空
50	A	T 1/4	0~1	76cmHg ~ 0
60	A・B	T 1/4		
	D	U 1/4		
75	A・B	T 3/8	0~250	76cmHg ~ 0
	D	U 1/4		
100	A・B	T・U 3/8	0~0.5	76cmHg ~ 0
	D	U 1/2		
150	A・B	U 3/8	0~0.5	76cmHg ~ 0
	D	U・S 1/2		

シール剤

●シールテープ



長さ：1m・5m
10m・15m

●シール剤



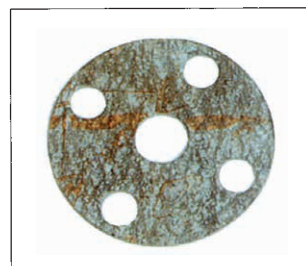
●シール剤

品名	使用区分
シール剤 77	ライニング鋼管用
シール剤 55	ライニング鋼管用
シール剤 TW	上水用
シール剤 CH	温水用
シール剤 S-2	一般用
シール剤 H-2	蒸気用
シール剤 G-2	ガス用
シール剤 903	ステンレス配管用
オイルスプレー	脱脂洗浄剤
シール剤 SC	スプリンクラー配管用

各種パッキン

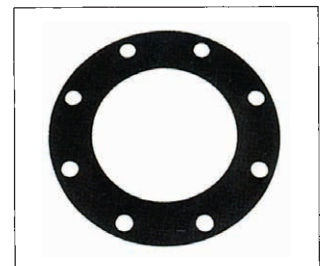
●フランジパッキン

全面パッキン 5K

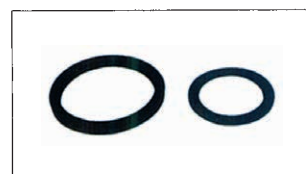


材質：ゴムパッキン・ハイカー

全面パッキン 10K



●その他カップリング用パッキン



ホースカップリング



町野Uパッキン



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

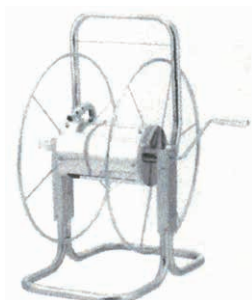
各種ホースリール

■ドラムMG



- ・材質 本体：銅 管：黄銅
- ・ホース：約50m、内径18ミリホース：約30m巻取れます。

■ステンレスホースリール



- ・材質 本体：ステンレス 管：黄銅
- ・内径15ミリホースを約30m巻取れます。
- ・ホースバンド(5365-D)2個付き

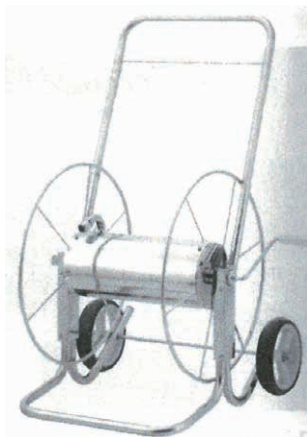
■デラックスリールⅡ型 HR-2



- ・内径15ミリのホースが30m(小) 内径15ミリのホースが50m(大)
- 材質：鉄板製、塗装付

■ステンレスホースリール

- ・材質 本体：ステンレス 管：黄銅
- ・内径15ミリホース：約70m、内径18ミリホース：約50m巻取れます。
(ホースの肉厚、材質により巻取長さは多少異なります。)
- ・ホースバンド(5365-D)2個付き



■業務用ホースドラム

- ・材質 本体：銅 管：黄銅
- ・内径15ミリホース：約100m、内径18ミリホース：約70m、内径25ミリホース：約40m巻取れます。
(ホースの肉厚、材質により巻取長さは多少異なります。)
- ・組立式



■スプレーホース用ホースリール (Spray Hose Reel)

OPH-O型



- タテ…370^m/m
- ヨコ…320^m/m
- 高さ…420^m/m
- 重量…7 kg
- 巻取能力…8.5φホース75m



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.



CANADA ROCKY MOUNTAINS
カナダ ロッキー山脈

PP.PVC 製パイプ管継手 ————— P207～P208
PP 製大口径パイプ管継手 ————— P209
PP 製異径パイプ管継手 ————— P210
PP アルファラピドパイプ継手 ——— P211～P212
ポリプロピレンホース継手 ————— P213
配管用エンビパイプ・継手 ————— P214～P215
塩ビ製コンパクトボールバルブ ————— P216
関連会社のご案内 ————— P217～P218



ENGLAND OLD CASTLE HOTEL
ロンドン 古城ホテル



GERMANY KÖLN
ドイツ ケルン



USA FLORIDA MIAMI
アメリカ フロリダ マイアミ



SOVIET UNION KREMLIN
ソ連 モスクワ クレムリン 1970

株式会社 三興製作所



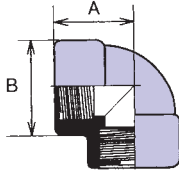
■ **エルボ(ELBOWS)**



ポリプロピレン



塩化ビニール



内ネジ PF (G)

SIZE	A	B	M
3/8"	24	26	PP
1/2"	28	30	PP PVC
3/4"	33	37	PP PVC
1"	38	45	PP PVC
1 1/4"	45	53	PP PVC
1 1/2"	50	64	PP PVC
2"	60	76	PP PVC

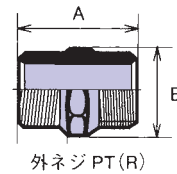
■ **六角ニップル(HEXAD NIPPLES)**



ポリプロピレン



塩化ビニール



外ネジ PT (R)

SIZE	A	B	M
1/4"	33.5	17	PP
3/8"	36	19	PP
1/2"	45	22	PP PVC
3/4"	49	27	PP PVC
1"	57	36	PP PVC
1 1/4"	62	46	PP PVC
1 1/2"	67	50	PP PVC
2"	76	65	PP PVC

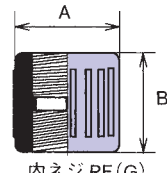
■ **ソケット(SOCKETS)**



ポリプロピレン



塩化ビニール



内ネジ PF (G)

SIZE	A	B	M
3/8"	27	34	PP
1/2"	31	35	PP PVC
3/4"	39	39	PP PVC
1"	47	44	PP PVC
1 1/4"	53	50	PP PVC
1 1/2"	64	55	PP PVC
2"	76	65	PP PVC

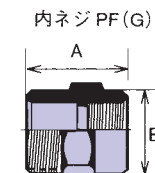
■ **オスメスソケット(異径)(BUSHINGS)**



ポリプロピレン



塩化ビニール



内ネジ PF (G)

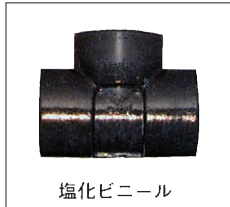
外ネジ PT (R)

SIZE	A	B	M
3/4" × 1/2"	42	30	PP PVC
3/4" × 1"	44	45	PVC
1" × 1/2"	42	30	PVC
1" × 3/4"	45	37	PP PVC
1 1/4" × 3/4"	50	37	PVC
1 1/4" × 1"	50	45	PP PVC
1 1/2" × 1"	52	45	PVC
1 1/2" × 1 1/4"	55	53	PP PVC
2" × 1 1/4"	57	53	PVC
2" × 1 1/2"	60	64	PP PVC

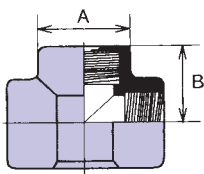
■ **チーズ(TEES)**



ポリプロピレン



塩化ビニール



内ネジ PF (G)

SIZE	A	B	M
3/8"	23	24	PP
1/2"	30	28	PP PVC
3/4"	37	33	PP PVC
1"	45	38	PP PVC
1 1/4"	53	45	PP PVC
1 1/2"	64	50	PP PVC
2"	76	60	PP PVC

■ **ユニオン(UNIONS)**

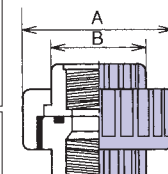


ポリプロピレン



塩化ビニール

流体・温度により O リングの材質が変わります



内ネジ PF (G)

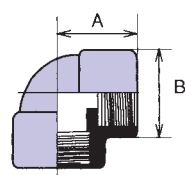
O リング: NBR

SIZE	A	B	M
1/2"	46	28	PP PVC
3/4"	56	37	PP PVC
1"	67	42	PP PVC
1 1/4"	82	72	PP PVC
1 1/2"	88	80	PP PVC
2"	106	94	PP PVC

■ **エルボ(異径) (REDUCED ELBOWS)**



ポリプロピレン



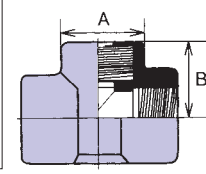
内ネジ PF (G)

SIZE	A	B	M
3/4" × 1/2"	28	37	PP

■ **チーズ(異径) (REDUCED TEES)**



ポリプロピレン



内ネジ PF (G)

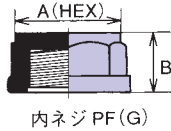
SIZE	A	B	M
3/4" × 1/2"	30	28	PP

▲ **注意・警告**

水以外の流体をご使用の際は、温度・圧力・流体等くわしく調べて適合性をご確認の上ご使用下さい。確認をおこたるとケガや事故の発生につながります。材質は順次ポリプロピレンに変更致します(PVCはなくなります)。

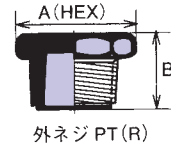


■ **キャップ(CAPS)**



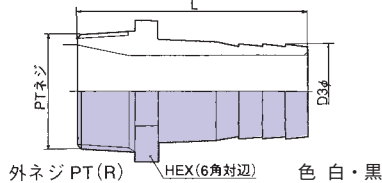
SIZE	A	B	M
3/8"	25	24	PP
1/2"	32	21	PP PVC
3/4"	36	24	PP PVC
1"	46	26	PP PVC
1 1/4"	55	29	PP PVC
1 1/2"	60	31	PP PVC
2"	75	36	PP PVC

■ **プラグ(PLUGS)**



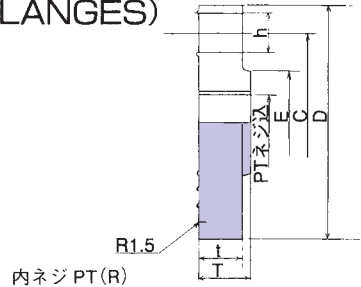
SIZE	A	B	M
3/8"	21	23	PP
1/2"	27	25	PP PVC
3/4"	36	28	PP PVC
1"	41	32	PP PVC
1 1/4"	55	25	PP PVC
1 1/2"	60	36	PP PVC
2"	75	42	PP PVC

■ **ホースニップル(HOSE NIPPIS)**



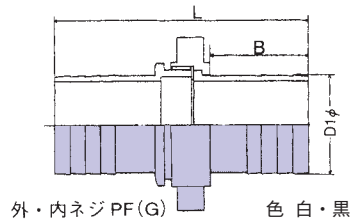
サイズ	L	D3φ	PTネジ	HEX
12	50	14	PT1/2	22
19	60	21	PT3/4"	28
25	72	26	PT1	36
32	79	33	PT1 1/4	46
38	90	39.5	PT1 1/2	51
50	97	50.5	PT2	61
65	112	63	PT2 1/2	75
75	124	75	PT3	88
100	157	100	PT4	112

■ **フランジ(FLANGES)**



呼び径	ねじ PT	フランジ各部寸法						ボルト数 n	ねじ M
		D	E	C	h	T	t		
20	3/4	100	43	75	15	22	19	4	12
25	1	125	51	90	19	22	19	4	16
32	1 1/4	135	63	100	19	25	21	4	16
40	1 1/2	140	67	105	19	25	21	4	16
50	2	155	81	120	19	27	21	4	16

■ **PP ホースカップリング(HOSE Couplings)**



SIZES	D1φ	L	B
15	17	68	25
19	20	83	32
25	26	97	38.5
32	33	113	44
39	39	126	48
50	51	143	52

■ **PP ネジ付パイプ(PIPE W/THREAD)**



SIZE	L (長さ)	t
12(1/2)	1m・2m	4mm
19(3/4)	1m・2m	4mm
25(1)	1m・2m	4mm
SIZE	長さ(mm)L	
1/2(12)	75・100・125・150・200・250・300	
3/4(19)	75・100・125・150・200・250・300	
1(25)	75・100・125・150・200・250・300	

外ネジ PT (R)
使用圧力：5kg/cm²

∴パッキン：NBR (水以外の流体を使用する際はガスケットの変更が必要です)

PP. PVC継手使用上の注意
▲ 必ずお読み下さい。 水以外の流体をご使用の際は必ずお知らせ下さい。
 PP. PVC継手(エルボ・ソケット・チーズ・ユニオン等)の内ネジはPF(G)ストレートネジになっています。そして六角ニップル、プラグ、ホースニップルはPT(R)外ネジテーパネジになっていますので、外ネジの商品と内ネジの商品を結合(例えばエルボと六角Ni)しようとするときは手で簡単に途中まで入っていきませんが心配せずにネジ込んで下さい。しかし必ずシール剤かシールテープをつけてからネジ込んで下さい。そして最終的にはスパナ等の工具でオスネジの根元迄しっかりと締めつけて下さい。これをおこたると漏れ等の原因となり危険です。又、薬品 or 溶剤等をご使用の際は特に温度、圧力、流体等を確認の上ご使用下さい。ご不明の点があればお問い合わせ下さい。

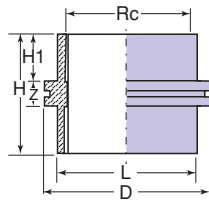


SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

PP製大口径パイプ管継手

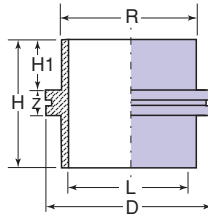


PPソケット



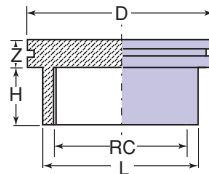
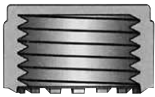
Rc	L	D	Z	H ₁	H
φ 2"1/2	91	95	17.5	28.5	74.5
φ 3"	110	110	17.5	31.5	80.5
φ 4"	135	135	20	38	96

PPニップル



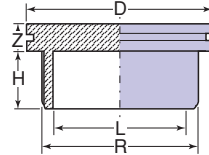
R	L	Z	H	H ₁
φ 2"1/2	59	15.5	72.5	28.5
φ 3"	67.5	17.5	80	31
φ 4"	96.5	20	105.5	42.9

PPキャップ



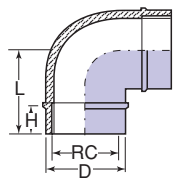
Rc	L	D	Z	H
φ 2"1/2	95	94	17.5	38
φ 3"	110	112	17.5	40
φ 4"	135	135	20.5	49

PPプラグ



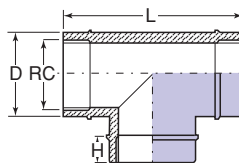
R	L	D	H	Z
φ 2"1/2	59	80	28.5	15.5
φ 3"	67	93	31	17.5
φ 4"	96	135	43	20.5

PPエルボ



Rc	L	D	H
φ 2"1/2	98	95.5	29
φ 3"	108	110	30.5
φ 4"	127.5	135	35

PPチーズ



Rc	L	D	H
φ 2"1/2	194	95	28
φ 3"	222	110	35
φ 4"	259	135.5	36

テクニカルインフォメーション

本体：黒色ポリプロピレン・補強カバーリング：ステンレス AISI430
 圧力：常温20℃ 1/2~2"16K、2 1/2~4"10K、あらゆる食品に対応（水道水・ワインetc）
 UNIISO 7/1eISO14236

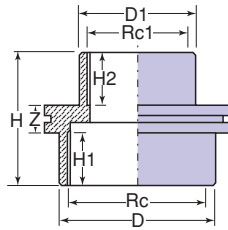
★ソケット、エルボ、チーズにはステンレスAIS1430補強カバーリングがついています。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

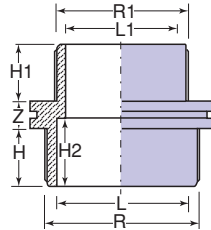
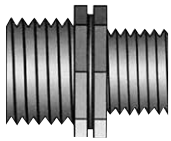
PP 製異径パイプ管継手

PP異径ソケット



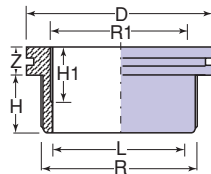
Rc×Rc1	D	D1	H	H1	H2	Z
φ 3/4"×1/2"	36	30	52.5	21	21	10
φ 1"×3/4"	45	37	52.5	21.5	20	10
φ 1"1/4"×1"	51.5	45	52.5	24	20	10
φ 1"1/2"×1"1/4"	62	56	59	23	27	15.5
φ 2"×1"1/2"	79.5	62	58	26	22.5	15.5
φ 2"1/2"×2"	95	80	69.5	28	28	17.5
φ 3"×2"	110	79	70.5	32.5	27.5	17.5
φ 3"×2"1/2"	110	95	77	32.5	32.5	17.5
φ 4"×3"	135	110	90	38	34	20

PP異径ニップル



R×R1	L	L1	H	H1	H2	Z
φ 3/4"×1/2"	17.5	13	19	18	24.5	10.5
φ 1"×1/2"	23	13	21.5	17.5	26.5	10.5
φ 1"×3/4"	23	17.5	21.5	19.5	26.5	4
φ 1"1/4"×3/4"	30	17.5	21.5	21.5	24	6
φ 1"1/4"×1"	30	23	24	21	29	10.5
φ 1"1/2"×1"	35	23	21	21	24	6
φ 1"1/2"×1"1/4"	35	30	24	24	29	10.5
φ 2"×1"1/2"	44	35	26	24	33	15.5
φ 2"1/2"×2"	59	44	28.5	26	36	15.5
φ 3"×2"	67.5	44	31.5	26	40	17
φ 3"×2"1/2"	67.5	59	31.5	28.5	40	17
φ 4"×3"	96	67.5	43	34	53	20.5

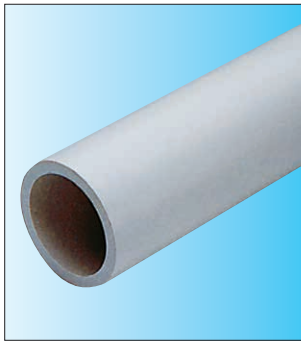
PPブッシング



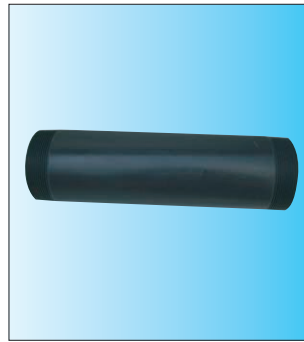
R×R1	D	L	H	H1	Z
φ 1"1/2"×1"	54	29.5	24	20.5	11
φ 2"×1"	64.5	46.5	26	22	15.5
φ 2"1/2"×1"1/2"	80	60	28.5	26	15.5
φ 2"1/2"×2"	80	60	28.5	24.5	15.5
φ 3"×2"	93	68.5	32	26	17.5
φ 3"×2"1/2"	93	70.5	32	30.5	17.5
φ 4"×2"	135	88	43	25.5	21
φ 4"×3"	135	88	43	34	21

・大口径(2 1/2、3、4")と異径の継手は**ブラックカラー**になりました。

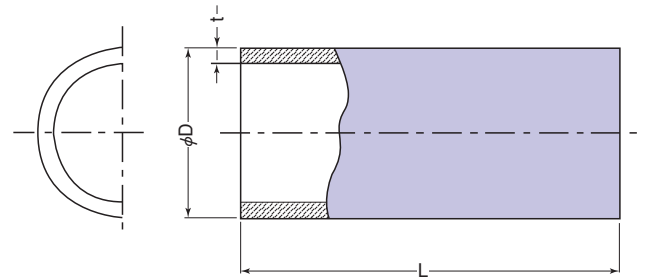
PPパイプ



PPパイプ (PN10)



ネジ付PPパイプ (受注製作)
長さをご相談下さい。



特徴

1. 耐薬品性に優れています
2. 耐熱性に優れています(90℃)
3. 比重0.91で鉄の約1/9と軽量で現場で容易に切断できます。
4. 燃焼させてもダイオキシンが発生しません

用途

・導液配管 ・超純水配管 ・温水配管・食品工場用配管

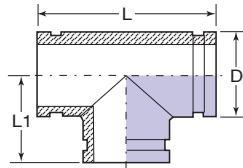
アサヒAV-PP

PN10/SDR11						
呼び径 (mm)	製品表示	D (外径)		t (肉厚)		内径 近似 (参考)
		基準寸法	平均外径 許容差	基準寸法	許容差	
15	d20	20	+0.3 0	1.9	+0.4 0	16.2
20	d25	25	+0.3 0	2.3	+0.5 0	20.4
25	d32	32	+0.3 0	3.0	+0.5 0	26.2
32	d40	40	+0.4 0	3.7	+0.6 0	32.6
40	d50	50	+0.5 0	4.6	+0.7 0	40.8
50	d63	63	+0.6 0	5.8	+0.8 0	51.4
65	d75	75	+0.7 0	6.9	+0.9 0	61.4
80	d90	90	+0.9 0	8.2	+1.1 0	73.6
100	d110	110	+1.0 0	10.0	+1.2 0	90.0
125	d140	140	+1.3 0	12.8	+1.5 0	114.6
150	d180	180	+1.7 0	16.4	+1.9 0	147.2
200	d225	225	+2.1 0	20.5	+2.3 0	184.0

フジポリレンPP

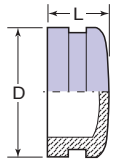
呼び径 (A)	外径 (mm)	フジ・ポリレン-PPパイプ				
		管種	製品コード	肉厚 (mm)	近似内径 (mm)	参考重量 (mm)
16	22	肉厚管 (10K管)	7140005	3.0	16.0	165
20	27		7140013	3.0	21.0	208
25	34		7140021	3.5	27.0	309
40	48		7140039	4.0	40.0	509
50	60		7140047	5.0	50.0	795
65	76		7140055	6.2	63.6	1,251
75	89		7140063	7.5	74.0	1,767
100	114		7140071	9.5	95.0	2,868

■ PP-Gティー



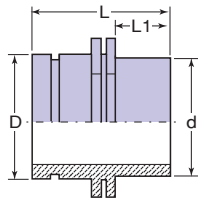
D	o.d	L ₁	L
2"	60.3	89	178
2"1/2	76.1	100	200
3"	88.9	113	226
4"	114.3	132	264

■ PP-Gキャップ



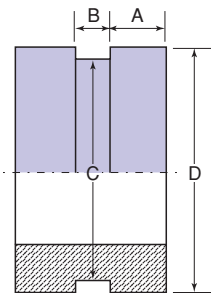
D	o.d	L
2"	60.3	47
2"1/2	76.1	48.5
3"	88.9	51
4"	114.3	52

■ PP-Gヨーセツ



D×d	L ₁	L
2"×63	30.5	85.5
2"1/2×75	33.5	90
3"×90	40	97
4"×110	66.5	126.5

■ テクニカルインフォメーション



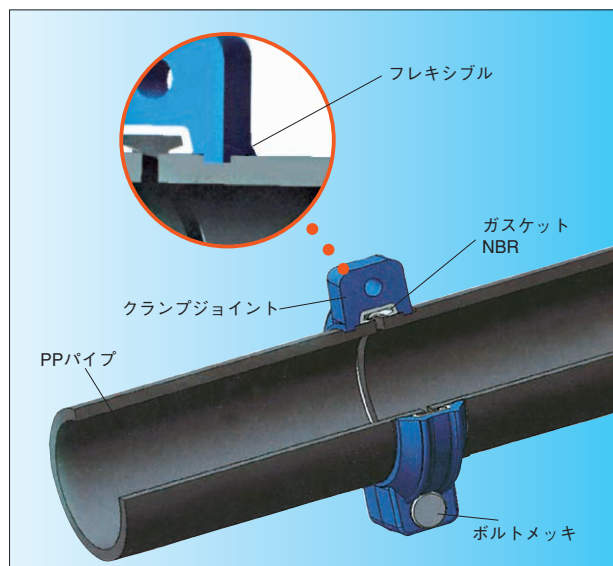
■ PP G付パイプ

	A	B	C	D
2"	15.9 ^{+0.76}	7.9 ^{+0.76}	57.1 ^{+0.38}	60.3 ^{+0.61}
2 1/2"	15.9 ^{+0.76}	7.9 ^{+0.76}	72.2 ^{+0.8}	76.3 ^{+0.3}
3"	15.9 ^{+0.76}	7.9 ^{+0.76}	84.9 ^{+0.69}	88.9 ^{+0.46}
4"	15.9 ^{+0.76}	9.5 ^{+0.76}	110.1 ^{+1.14}	114.3 ^{+0.51}



G付PPパイプ
指定長さに加工致します。

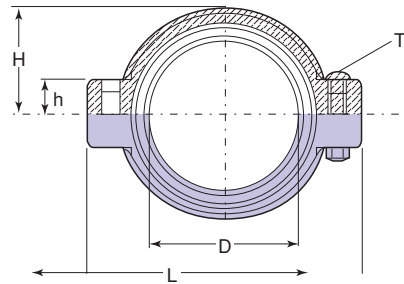
- 最大テスト圧力 PAGFクランプジョイント：40kg/cm²
PPフィッティング：20kg/cm²
- 許認可 ISO14236/2000
UNI EN1807 (part 1)
- 材質 クランプジョイント：PAGFポリアミド
ガラス繊維
フィッティング：ポリプロピレン
ガスケット：NBR
ボールナット：スチールメッキ



PAGFは、ポリアミドにガラス繊維を入れた強化プラスチック商品で一般商品名はナイロンです。引張強さ、耐震性、潤滑性耐薬品質にすぐれ、染色性もよいです。無音歯車、軸受等の機械部品等に用います。



■PAGFクランプジョイント (Gビクトリック)

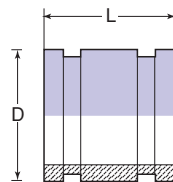
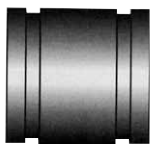


D	o.d	L	H	h	T
2"	60.3	133	46	16	M10×50
2"1/2	76.1	152	56	20	M10×50
3"	88.9	174.5	62	25	M12×70
4"	114.3	199.5	78	25	M12×70

○アルファラピドクランプジョイントはガラス繊維入りポリアミド (ナイロン) でビクトリックジョイントのグループ (溝) タイプに適合します。

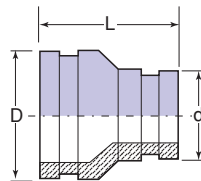
- 特徴**
- ・簡単取付
 - ・軽量・安価
 - ・様々な食品に使用可能
 - ・振動・騒音の軽減
 - ・配管の柔軟性
 - ・サビない
 - ・地震応力の吸収
 - ・簡単メンテナンス
 - ・ブラックカラー

■PP-Gストレート



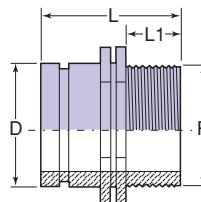
D	o.d	L
2"	60.3	94
2"1/2	76.1	96
3"	88.9	96
4"	114.3	100

■PP-Gレジュースー



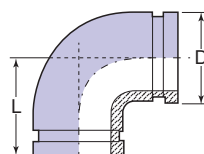
D×d	o.d	L
2"1/2×2"	76.1×60.3	96
3"×2"	88.9×60.3	96
3"×2"1/2	88.9×76.1	96
4"×2"	114.3×60.3	100
4"×2"1/2	114.3×76.1	100
4"×3"	114.3×88.9	100

■PP-Gオスネジ



D×R	L	L ₁
2"×2"	81	26
3"×2"	83	26
3"×2"1/2	84.5	28.5
3"×3"	88.5	32
4"×3"	92	32
4"×4"	103	43

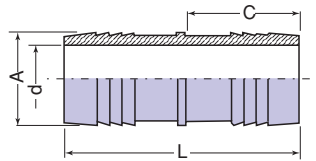
■PP-G90°エルボ



D	o.d	L
2"	60.3	89
2"1/2	76.1	100
3"	88.9	113
4"	114.3	132



PPホースコネクター

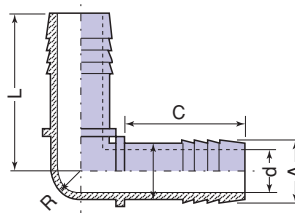


サイズ	色	A	d	L
5/8	クロ	16.3	11.3	73
3/4	クロ	21	15.2	73
1	クロ	26	18	91
1-1/4	クロ	33	26	95
1-1/2	クロ	39.5	29	95
2	クロ	51	40	105

形状 ストレート

サイズ	色	A	L	C
1/2	グレー	16	90	43
3/4	グレー	21.5	92.5	44
1	グレー	27.5	93	45
1 1/4	グレー	35.5	94	45
1 1/2	グレー	41.5	95	46
2	グレー	53	105	50

PPホースエルボ

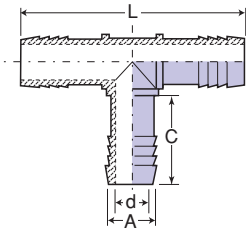
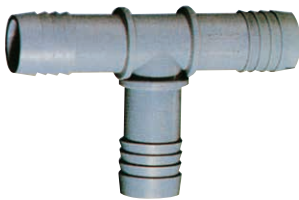


サイズ	色	A	d	L
5/8	クロ	16.3	11.3	47.3
3/4	クロ	21	15.2	50
1	クロ	26.5	18	64
1-1/4	クロ	33	26	67
1-1/2	クロ	39.5	29	72.5
2	クロ	51.5	40	82

形状 エルボ

サイズ	色	A	L	C
1/2	グレー	16	62	45
3/4	グレー	21.5	68	46
1	グレー	27.5	78	46
1 1/4	グレー	35.5	84	47
1 1/2	グレー	41.5	94	47
2	グレー	53	106	51

PPホースチーズ

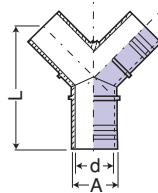


サイズ	色	A	d	L
5/8	クロ	16.3	11.3	88
3/4	クロ	21	15.2	93
1	クロ	26.5	18	120
1-1/4	クロ	33	26	130
1-1/2	クロ	39.5	29	140
2	クロ	51.5	40	160

形状 チーズ

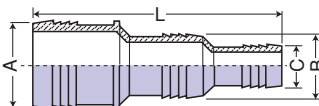
サイズ	色	A	L	C
3/4	グレー	21.5	113	45
1	グレー	27.5	125	45
1 1/4	グレー	35.5	132	45
1 1/2	グレー	41.5	136	46
2	グレー	53	106	51

PPホース Yタイプ



サイズ	色	A	d	L
5/8	クロ	16.3	11.3	80.4
3/4	クロ	21	15.2	82.5
1	クロ	26	18	108.4
1 1/4	クロ	33	24	115
1-1/2	クロ	39.5	29	121.2
2	クロ	51	40	139.1

異径ホースストレート



サイズ	色	A	B	C	L
1×1 1/2×2	クロ	51	38	26	156

特徴

- 耐薬品性に優れています。
- 耐熱性に優れています(90℃)。
- 比重0.91で鉄の約1/9と軽量です。
- 燃焼させてもダイオキシンが発生しません。
- 重金属は含まれていません。
- 環境にやさしく安全です。
- 様々な食品に使用可能です。
- 安価でサビない。

⚠ 色がグレーの商品は在庫がなくなりしだい製作中止になります。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

配管用エンビパイプ・継手

AV ビニルパイプの規格

●水道管(VP) JIS K 6742-1993



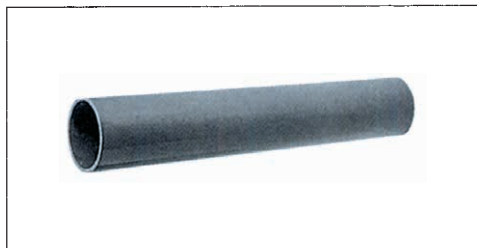
呼び径 (mm)	外 径			厚 さ		長 さ		1m 当たりの 質 量 (kg/m) (参考)	梱 包	最高使用 圧力 kgf/cm ²
	基準寸法 (mm)	最大・最小許容差 (mm)	平均許容差 (mm)	基準寸法 (mm)	許容差 (mm)	長 さ				
						(mm)	(mm)			
13	18.0	±0.2	±0.2	2.5	±0.2	4,000	—	0.174	50	30
20	26.0	±0.2	±0.2	3.0	±0.3	4,000	—	0.310	30	25
25	32.0	±0.2	±0.2	3.5	±0.3	4,000	—	0.448	20	23
30	38.0	±0.3	±0.2	3.5	±0.3	4,000	—	0.542	15	19
40	48.0	±0.3	±0.2	4.0	±0.3	4,000	5,000	0.791	7	17
50	60.0	±0.4	±0.2	4.5	±0.4	4,000	5,000	1.122	5	16
75	89.0	±0.5	±0.2	5.9	±0.4	4,000	5,000	2.202	3	14
100	114.0	±0.6	±0.2	7.1	±0.5	4,000	5,000	3.409	2	13
150	165.0	±1.0	±0.3	9.6	±0.6	4,000	5,000	6.701	1	11

●一般管(VP) JIS K6741-1984



呼び径 (mm)	外 径			厚 さ		近似内径 (mm) (参考)	長 さ (mm)	1m 当たりの 質 量 (kg) (参考)	梱 包	最高使用 圧力 kgf/cm ²
	基準寸法 (mm)	最大・最小許容差 (mm)	平均許容差 (mm)	最 小 (mm)	許容差 (mm)					
75	89	±0.5	±0.3	5.5	+0.8	77	4,000	2.202	3	13
100	114	±0.6	±0.4	6.6	+1.0	100	4,000	3.409	2	12
125	140	±0.8	±0.5	7.0	+1.0	125	4,000	4.464	2	11
150	165	±1.0	±0.5	8.9	+1.4	146	4,000	6.701	1	11
200	216	±1.3	±0.7	10.3	+1.4	194	4,000	10.129	1	11
250	267	±1.6	±0.9	12.7	+1.8	240	4,000	15.481	1	10
300	318	±1.9	±1.0	15.1	+2.2	286	4,000	21.962	1	10
※VA200	216	±1.8	±1.25	9.2	+1.6	196	4,000	9.254	1	9
※VA250	267	±2.2	±1.55	9.2	+1.6	247	4,000	11.544	1	7

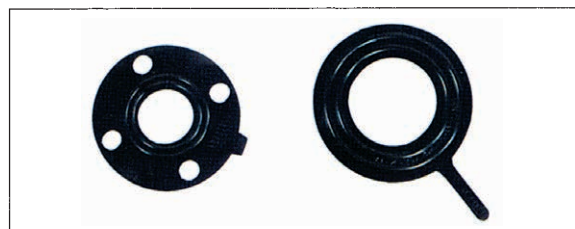
●薄肉管(VU) JIS K6741-1984



呼び径 (mm)	外 径		厚 さ		近似内径 (mm) (参考)	長 さ (mm)	1m 当たりの 質 量 (kg) (参考)	梱 包	最高使用 圧力 kgf/cm ²
	基準寸法 (mm)	平均許容差 (mm)	最 小 (mm)	許容差 (mm)					
50	60	±0.2	1.8	+0.4	56	4,000	0.521	15	6
65	76	±0.3	2.2	+0.6	71	4,000	0.825	10	6
75	89	±0.3	2.7	+0.6	83	4,000	1.159	7	6
100	114	±0.4	3.1	+0.8	107	4,000	1.737	5	6
125	140	±0.5	4.1	+0.8	131	4,000	2.739	3	6
150	165	±0.5	5.1	+0.8	154	4,000	3.941	2	6
200	216	±0.7	6.5	+1.0	202	4,000	6.572	1	6
250	267	±0.9	7.8	+1.2	250	4,000	9.758	1	6
300	318	±1.0	9.2	+1.4	298	4,000	13.701	1	6
350	370	±1.2	10.5	+1.4	348	4,000	18.051	1	6
400	420	±1.3	11.8	+1.6	395	4,000	23.059	1	6
450	470	±1.5	13.2	+1.8	442	4,000	28.875	1	6
500	520	±1.6	14.6	+2.0	489	4,000	35.346	1	6

(注) 1. 長さ許容差は±10mmとする。

■プレハブジョイント ■AV パッキン (Bタイプ)



全面パッキン 内面パッキン PTFE 被覆 PVDF 被覆

B タイプ			
D	H	L	
TS式 ねじ式	TS式 ねじ式	TS式	ねじ式
13	48	63	60
15	48	63	60
20	60	76.5	74
25	70	88	83
31	80	98	92
40	95	113	104
52	106	131	120
65	133	164	—
77	152	189.5	—
100	210	245	—

種 類 ●全面パッキン・内面パッキン・上水規格・船舶用規格 (JIS 5K 10K)

材 質 ●EPT・SBR・PTFE・PVDF 被覆
呼び径 ●15mm(1/2")~350mm(14")

■AV 接着剤



品 名	乾燥減量(%)	接着力(kgf/cm ²)	
		15分後	2時間後
AV 接着剤32	30~50	12.5以上	25以上
AV 接着剤52	30~50	12.5以上	25以上
AV 接着剤62	30~50	—	20以上

※注意：保管に関しては、火気に十分注意してください。

△注意：塩ビパイプを配管する時は、ハンマーなどでたたいたりしないで下さい。又、フランジ配管する時は AV パッキンを装着し、ボルトナットは対角線上に交互にゆっくと締めつけて下さい。片締めをすると割れたり、漏れたりする原因になりますのでご注意ください。詳細に関してはメーカーが弊社にお問い合わせ下さい。



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

配管用エンビパイプ・継手

AVTS継手

JIS K6743-1993
許可 No.6045
No.365057

硬質塩化ビニール製

呼び径 13mm (3/8")~150mm (6")



チーz (T)



異径チーz (T)



給水栓チーz (FT)



キャップ (C)



エルボ (L)



給水栓エルボ (FL)



バルブソケット (VS)



ユニオンソケット (US)



ソケット (S)

AVDV継手

JIS K6739
許可 No.872105

硬質塩化ビニール製

呼び径 30mm (1 1/4")~150mm (6")



45° Y (Y)



インクリーザー (IN)



90° エルボ (DL)



45° エルボ (L)



90° Y (DT)



90° 大曲がりエルボ (LL)



キャップ (DS)



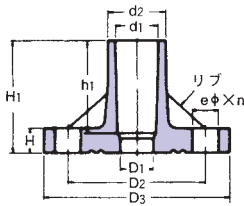
90° 大曲がりY (LT)

AVフランジ

AVTSフランジ
(U-PVC・C-PVC・HI-PVC)



呼び径 (上水用)
13mm (3/8")~350mm (14") 50mm (2")~300mm (12")



(※13mm~20mm)
=リブなし

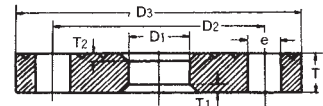
AV溶接フランジ (U-PVC・PP)



13mm~300mm



13mm~300mm



AV TS フランジ・AV 溶接フランジ規格表 (JIS 10K、JIS 5K) <U-PVC製、HI-PVC製>

単位: mm

呼び径	d1		d2		D1	⊙		テーパー1/τ		H		T		h1		H1		⊙		⊙		梱包単位			
	5 K	10K	5 K	10K		5 K	10K	5 K	10K	5 K	10K	5 K	10K	5 K	10K	5 K	10K	5 K	10K	5 K	10K	5 K	10K		
13	18.40	24	25.5	18	55	65	75	90	1/30	9	14	9	12	26	30	30	12	15	4	4	80	80			
15	22.40	29	31	22	60	70	80	95	1/34	9	14	9	12	30	35	35	12	15	4	4	80	80			
20	26.45	33	35	26	65	75	85	100	1/34	10	15	10	14	35	40	40	12	15	4	4	80	80			
25	32.55	40	42.5	32	75	90	95	125	1/34	10	15	10	14	40	45	46	12	19	4	4	60	60			
28	34.55	42	44.5	34	75	90	95	125	1/34	10	16	10	14	40	46	46.5	12	19	4	4	60	60			
30	38.60	46	48.5	38	90	100	115	135	1/34	12	16	12	16	44	50	50.5	15	19	4	4	60	60			
35	42.60	51	53.5	42	90	100	115	135	1/34	12	16	12	16	44	50	50.5	15	19	4	4	60	60			
40	48.70	59	60.5	48	95	105	120	140	1/37	12	16	12	16	55	61	61.5	15	19	4	4	60	40			
50	60.80	70	73	60	105	120	130	155	1/37	14	20	14	16	63	72	71	15	19	4	4	30	24			
65	76.80	76.60	86	90	76	130	140	155	1/41	1/48	14	22	14	18	69	61	76	70	15	19	4	4	30	18	
80	89.80	89.60	101	105	89	145	150	180	1/43	1/49	14	22	14	18	72	64	80	73	19	19	4	8	12	18	
100	115.00	114.70	129	131	114	165	175	200	1/44	1/56	16	22	16	18	92	84	105	93	19	19	8	8	12	10	
125	141.20	140.80	156	158	140	200	210	235	1/45	1/58	16	24	16	20	112	104	126	114	19	23	8	8	8	10	
150	166.50	166.00	185	185	165	230	240	265	280	1/45	1/63	18	26	18	22	140	132	150	142	19	23	8	8	8	6
200	217.00	238	238	216	280	290	320	330	1/50	28	28	20	22	145	156	156	23	23	8	12	4	4	4	4	
250	267.70	289	289	267	345	355	385	400	1/55	30	30	22	24	155	167	167	23	25	12	12	3	3	3	3	
300	318.70	341	341	318	390	400	430	445	1/55	30	30	22	24	155	167	167	23	25	12	16	2	2	2	2	
350	371.00	398	398	—	435	445	480	490	1/60	34	34	—	—	230	300	300	23	25	12	16	2	2	2	2	

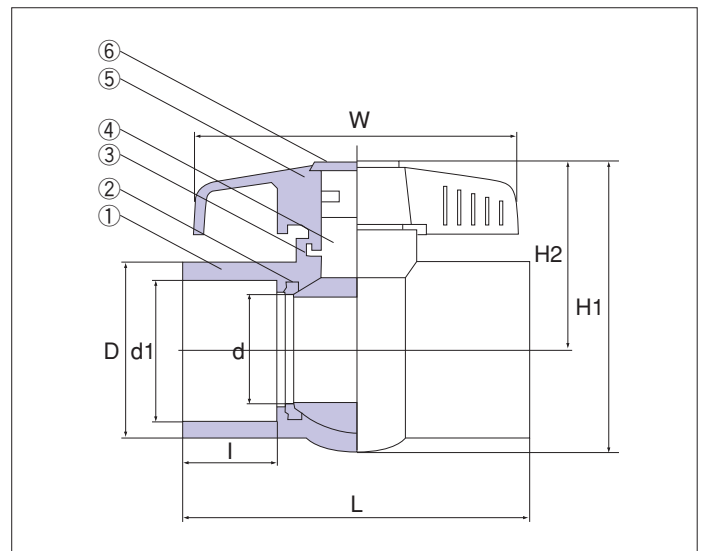


塩ビ製コンパクトボールバルブ



ネジ込みだから簡単！
サイズが豊富！
シールテープ巻くだけPT (R) ネジ
使用耐圧：1.0Mpa

使用材料表			
図面番号	部材	材質	使用数量
①	本体	PVC	1
②	シートパッキン	PTFE	2
③	Oリング	EPDM	1
④	ボール	PVC	1
⑤	ハンドル	ABS樹脂	1
⑥	キャップ	ABS樹脂	1



サイズ	R (PT) ネジ山数	d	D	L	l	w	H1	H2
1/2 (15mm)	14	14.5	32	80	22	38.5	64.3	44.9
3/4 (20mm)	14	20	36.8	92	25	80.5	76	52
1" (25mm)	11	24	45	106	28	100	94	65
1-1/4 (32mm)	11	30	53.4	112.5	28	108	103	70
1-1/2 (40mm)	11	34	62	129	33	108	112	73.5
2" (50mm)	11	44	75.5	148	39.5	138	126	81
2-1/2 (65mm)	11	56	92.5	177.5	39.5	192.5	166	108.5
3" (80mm)	11	71	107	209	48	192.5	181	116
4" (100mm)	11	86	134.5	294	78	262	236	151.5



■ 水中サンドポンプ

NSK



口 径	50 ~ 250 mm
出 力	1.5 ~ 37 KW
揚 程	6 ~ 30 m
排 出 量	0.15 ~ 5.0 m ³ /min

■ 陸上サンドポンプ

SCS



口 径	50 ~ 250 mm
出 力	1.5 ~ 37 KW
揚 程	6 ~ 30 m
排 出 量	0.15 ~ 5.0 m ³ /min

NST



口 径	50 ~ 250 mm
出 力	1.5 ~ 37 KW
揚 程	6 ~ 30 m
排 出 量	0.15 ~ 5.0 m ³ /min

SCN



口 径	50 ~ 250 mm
出 力	1.5 ~ 37 KW
揚 程	6 ~ 30 m
排 出 量	0.15 ~ 5.0 m ³ /min

■ ケミカルポンプ

H 型



口 径	25 ~ 250 mm
揚 量	0.02 ~ 6 m ³ /min
揚 程	7 ~ 38 m



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.

関連会社のご案内

■ その他 耐食配管材料

■ 水中曝気ポンプ

UCT



■ 水中曝気噴水ポンプ

クリスタル



ポンプは産業の心臓です
pumps are the heart of industry

株式会社**三興ポンプ製作所**

<https://sankopump.co.jp/>

事業内容：

各種ポンプ設計・開発・製造・販売

その他機種につきましてはお問い合わせ下さい。
また、御使用条件に合わせたポンプ作成も致します。



■ 本社

〒558-0032 大阪府大阪市住吉区遠里小野7丁目7番20号
TEL 06-6678-2351 FAX 06-6674-2351

■ 堺工場

〒599-8233 大阪府堺市中区大野芝町75番1号
TEL 072-236-2351 FAX 072-236-2353



SANKO
SANKO MFG., CO., LTD.



ITALY Venice
イタリア ベニス



Bahamas Nassau
バハマ ナッソー
サウス インディ 諸島



Austria Mayrhofen SKI Resort
マイヤーホーフェン スキー場

技術参考資料	—————	P220~P221
材料の説明	—————	P222~P223
捻子規格表	—————	P224
フランジ寸法表	—————	P225
金具・継手類材質の耐食品・薬品等の適合表	———	P226~P227
パイプ寸法表	—————	P228



Germany Autobahn
(Munich→Hamburg)
ドイツアウトバーン 1970



Czech Republic Praha STATION
チェコスロバキア プラハ駅



■メッキと表面処理についてのおはなし

金属は生地そのままですぐにサビるので耐久性(耐蝕・耐摩耗等)の向上や装飾を目的として色々なメッキが施されます。

・電気亜鉛メッキ処理(クロメートメッキ処理)

電気メッキの主な手法で、有色クロメートと光沢クロメートがあるが、ネジ類に関しては、単にクロメートと言った場合は、有色クロメート(金虹色)を指すのが一般的になっている皮膜の主成分はクロム酸クロムで、その組成割合によって、色調は変化する。他に有色クロメートには緑色、黒色があり緑クロメート、黒クロメートと呼ばれている。

・**ユニクロメッキ**は、一般的な呼称としては、クロム酸クロムの組成割合の低い処理剤で光沢を得たもので青みがかった銀色の被膜が生成された表面処理をユニクロメッキと呼ぶが、厳密にはクロメート処理とは言えず、耐蝕性もクロメート処理にくらべ劣ります。配管業界においてはユニクロの他、シロメッキ付、電気亜鉛メッキ等と呼ばれています。

・**ニッケルメッキ**は装飾用に広く用いられるメッキで、防錆力はほとんどありません。

耐蝕性と外観を向上させるために、下地に銅メッキや下地用ニッケルメッキを貼り、その上に光沢剤入りのニッケルメッキを貼ります。

・**クロームメッキ**は下地用ニッケルを貼り、その上にニッケルメッキを貼り、さらにクロムメッキを貼ります。ニッケルメッキより重厚な光沢に仕上がります。耐蝕性が特に優れ硬度や耐摩耗性も優れています。

・**パーカーライジング(黒染め)**は、油っぽくべたつきがあり、防錆力は生地よりはましという程度、通常塗装前の処理として行ないます。

・**溶融亜鉛メッキ(ドブメッキ、ドブづけ)**はドロドロに溶かした亜鉛の中につけるメッキです。電気メッキと比べると表面はザラザラで光沢は劣り均一ではないが、メッキの皮膜が厚く耐蝕性、耐久性に優れている。ネジに使った場合は皮膜が厚いので、もう一度ネジ切りをやらなければならない。

・**ダクロメット(グレー)**は処理液(金属亜鉛フレーク、無水クロム酸、グリコール等の分散水溶液)中に被処理物を浸漬した後、焼き付け炉中で約300℃に加熱することにより、亜鉛フレークが相互に結びつき、被膜が形成され、無水クロム酸が表面を酸化させ、強固な密着性を生じさせます。塩分に対してとても強いパイプ等の内面まで処理できる。塩酸処理を行なわないので水素脆性の恐れがない。

ダクロメットは、特殊な添加剤によって皮膜中の六価クロムの生成を抑制した表面処理です。低溶出六価クロムにも関わらず、優れた耐蝕性、耐熱性を維持しており2003年7月よりトヨタ自動車にて使用されています。

■メッキの問題点(危険性有害性)と改良点

・**亜鉛メッキ皮膜**は酸やアルカリと反応して水素を発生し、短時間で著しく発生した場合には、それが爆発することがある。亜鉛は生体の必須金属であるが、過度に取り扱えば有害となる。しかし亜鉛の毒性は極めて低い。

・**クロメートメッキ処理**は六価クロムを使用するため、その毒性(主に発ガン性)について問題になっており六価クロムの使用削減が始まっており、2007年前期を目処に六価クロム使用量ゼロを目指しています(ROHS指令)

・**ROHS(特定有害物質使用禁止令)**とはEC95条に準拠した電気器具に含有する、鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・PBD・PBDEの6物質の使用禁止指令です。2006年7月1日以降EU地域への輸出が禁止されます。

・**六価クロム**とは金属の表面処理に広く使われている薬品でクロム塩酸のかたちで腐食抑制剤として利用されています。しかし六価クロムが皮膚に長時間接触すると、クロムアレルギーや潰瘍の原因となるだけでなく発ガン性の疑いがあるため世界的に環境規制になっています。

しかしクロム自体は無毒で、ステンレスに含まれるクロムも無害です。

・**三価クロム**とは六価クロムが環境に有害であるとわかって以降、金属の表面処理に使われ出した物質です。クロムの毒性は、金属クロムが無害で、六価クロムが有害性とされています。三価クロメート処理の問題点は薬品代が高く耐食性が低い又、処理液により仕上がりのばらつきが多い等があるが三価クロメートの普及により徐々に解決されていくと思われます。

・**将来的**には(現状でも)、ダクロメットやクロムフリー(ディズゴ処理)の処理方法も代替案として考えられます。

・**水素脆性**について(メッキによる強度の低下)

水素脆性とはメッキ工程で塩酸処理を行うと、強度が落ちることを指す。低炭素鋼ではほとんど問題ないが、炭素の高い鋼(硬い鋼)に起こる。特に亜鉛メッキによる水素脆性は相当にはげしい。





製造物責任法(PL 法)事故防止のためのお願い

口金具・継手やバンド取り付け(アセンブリー)の際の注意と警告

- ▲①金具は使用圧力・温度・流体により選択して下さい。(材質・形状等)
- ②アセンブリーする前に金具・アダプター等のネジ部やシート面にゴミや切粉等がないか確認して下さい。又、ネジ部(PT オスネジ)にはシール剤を塗布し、適正トルク値内でしっかりと締め付けて下さい。(過度の締め付けは危険です)
- ③カップリングのタケノコ部をホースに差し込む時に油をつけたり、直火であぶったりしないで下さい。入れにくい場合は、お湯であたためてホースをやわらかくして入れて下さい(ビニールホース等)、又タケノコ部はしっかりと最後まで入れて下さい。
- ④タケノコ部の外径がホースの内径よりも小さい場合はアセンブリーを中止して下さい。
- ⑤ホースにカップリングを差し込んだ後、ホースバンド等で締め付けて取り付けをしますが、規定の締め付けトルクにて、しっかりと締め付けて下さい。又ホースは高・低温時には軟硬化しますので、時々増し締めをして下さい。ホースバンドの選定は、ご使用になるホースの外径(金具装着後)を確認してそれに合ったバンドをご使用下さい。
- ⑥一度使用された金具・アダプターは変形している場合がありますので、締め付け前に点検あるいは交換して下さい。

ホースをご使用になる場合の注意と警告

- ▲①ホースは指定圧力・温度・流体の範囲で使用して下さい。
- ②加圧中のホース・金具にはふれないで下さい。又通電させないで下さい。
- ③外圧はかけないで下さい。又一度使用されたホースは修理及び改造しないで下さい。
- ④ホースは、引っぱったり、ねじったり、折ったりしないで下さい。
- ⑤ホースは指定の曲げ半径以上で使用して下さい。これをおこたると内側チューブの剝離やピンホールからの流体もれや破裂の原因になります。
- ⑥ホースは実使用前に接続部からの流体のもれがないか、試運転して下さい。
- ⑦高圧ホース等はアセンブリー前に内外径やワイヤー外径を測定して、規定加締寸法表にもとずいて行なって下さい。
- ⑧ホースは直射日光を避け有害なガスの無い清潔な乾燥した場所で保管して下さい。

バルブや管継手の配管に関する注意と警告

- ▲①配管前にバルブ・継手やパイプをきれいにし、内外部に異物がない事を確認して下さい。
- ②シール剤を塗布する場合、配管後シール剤が、バルブ・継手・パイプ内に入り込まない様に注意して下さい。
- ③バルブや継手をパイプに接続する場合は、バルブ・継手の変形等がおこらない様にするため、パイプをパイプに固定し、バルブや継手のパイプに近い方のスパナ掛けにスパナを掛けて締め込んで下さい。
- ④ねじ込みの際、バルブや継手とパイプを適正トルクで締め付け、過大な力をかけないで下さい。
- ⑤バルブのハンドル操作は必ず手で行なって下さい。
- ⑥バルブは全開状態で、長時間高温・加圧での使用は避けて下さい。
- ⑦バルブは原則として、全開・全閉状態で使用し、半開のままの使用は避けて下さい。半開での使用は、シートを損傷し、漏れの原因になります。



材料のおはなし

略号	英文	和文
ABS	Acrylonitrile-butadiene-styrene	ABS樹脂
BDS	butadien-styrene copolymer	K-レジン
EP	Epoxide : epoxy	エポキシ樹脂
MF	Melamine-formaldehyde	メラミン樹脂
PA	Polyamide	ポリアミド
PC	Polycarbonate	ポリカーボネイト
PTFE	Polyterafluoroethylene	四弗化エチレン樹脂
PUR	Polyurethane	ポリウレタン
POM	Polyacetal	ポリアセタール
PP	Polypropylene	ポリプロピレン
PE	Polyethylene	ポリエチレン
PF	Phenol-formaldehyde	フェノール樹脂
PVC	Poly (vinyl chloride)	塩化ビニル樹脂

● ゴム・樹脂材料

材料名	説明
天然ゴム(NR) natural rubber	生育している植物中において、生成するゴム。耐摩耗性、機械的性質にすぐれている。
アクリロニトリルブタジエンゴム(NBR) acrylonitrile-butadiene rubber	ブタジエンとアクリロニトリルのゴム状共重合体をいう。 耐熱性、耐油性に優れているので液圧用補強ゴムホースの内面層、Oリング材に多く用いられている。
クロロプレンゴム(ネオプレン)(CR) chloroprene rubber	クロロプレンのゴム状共重合体をいう。耐候性にすぐれ、耐油性、耐熱耐寒性、耐燃性があるので液圧用補強ゴムホースの外層に多く用いられている。
スチレンブタジエンゴム styrene-butadiene	ブタジエンとスチレンのゴム状共重合体をいう。 耐摩耗性にすぐれている。
エチレンプロピレンゴム(EPM, EPDM) ethylene-propylene rubber	エチレンとプロピレンのゴム状共重合体をEPMといい、重合体と側鎖に不飽和基を持たせたものをEPDMといい、これらを総称してエチレンプロピレンゴムEPRという。 耐候性、耐熱耐寒性にすぐれ、高温用ホースの外層層或いはリン酸エステル系又は、グリコール系の難燃性作動油ホースの内層に用いられている。
クロロスルホン化ポリエチレン(CSM)(ハイパロン) chlorosulfonated polyethylene	クロロスルホン化ポリエチレンに塩素と、亜硫酸ガスを反応させてできた合成ゴムの一種をいう。耐候性、耐熱性、着色安定性、耐薬品性にすぐれ耐油性もあるので自動車用など特定用途のホースの内外面層に用いられている。
ブチルゴム(IIR) isobutylene-isoprene rubber	イソブチレンと少量のイソプレンのゴム状共重合体をいう。 耐ガス透過性、耐熱耐寒性、耐候性、耐酸耐アルカリ性にすぐれているが、耐油性に欠けるので特殊用途のホース(例、アンモニア用、スチーム用)などに用いられている。
ブタジエンゴム(BR) butadiene rubber	ブタジエンのゴム状共重合体をいう。 耐摩耗性、反発弾性にすぐれている。
シリコーンゴム(Q) silicone rubber	主鎖がシロキサン結合で構成され側鎖にメチル基、フェニル基、ビニル基などの有機置換基をもった線状重合体からなる合成ゴムの一種をいう。耐熱性、耐候性にすぐれている。

材料名	説明
ふっ素ゴムバイトン(FKM) fluoro rubber	分子中にふっ素原子を含むゴム状重合体をいう。耐熱、耐薬品性、耐油性、耐候性にすぐれているが耐寒性は悪い。高温用Oリング材、燃料ホースの内層などに用いられている。
水素化NBR(HNBR) hydrogenet acrylonitrile butadiene rubber	水素化NBRは、主に従来のNBRに水素添加をすることで二重結合を少なくし、これによって耐熱性・耐油性をNBRに比較し大幅に向上させたゴムをいう。その他の特徴としてすぐれた耐オゾン劣化性と良好な低温特性・圧縮永久歪を有するので、自動車用各種ホースなどに用いられている。
エラストマー elastomer	常温でゴム状の弾性を有する高分子物質。
ポリアミド(PA) polyamide(ナイロン)	主鎖にアミド結合を持つ重合体で、ジアミンと二塩基酸との重縮合、ラクタムの開環重合、アミノカルボン酸の重縮合などによって得られる。ポリアミドのうち線状のものをナイロン(nylon)という。機械的強度、耐液、耐薬品性、耐油性にすぐれているので、特に液圧用樹脂ホースの内層にナイロン6、11、12が用いられている。
ポリウレタン(PUR) polyurethane	分子鎖にウレタン結合を持つ重合体で、脂肪族ジアミン又はグリコール類とジイソシアネート類の重付加によって得られる。特に耐摩耗性、耐引裂性、弾力性、電気絶縁性にすぐれているので液圧用樹脂ホースの外層に用いられている。
ポリエステル polyester	主鎖にエステル結合を持つ重合体で、多塩基酸と多価アルコールとの重縮合などによって得られる。不飽和ポリエステル樹脂、アルキド樹脂、ポリエチレンテレフタレートなどがある。
不飽和ポリエステル樹脂(UP) unsaturated polyester resin	ポリエステル的一种で、重合体の主鎖に不飽和基を持つ不飽和ポリエステルに、これと重合する単量体を溶解した樹脂である。耐油、耐熱性があるので液圧用樹脂ホースの内層や外層に用いられている。
ふっ素樹脂 fluorocarbon resin	重合体の分子内に炭素-ふっ素結合を持つ樹脂の総称で、特に配管材としては典型的な材料として、ポリテトラフルオロエチレン(PTFE)が挙げられる。
四ふっ化エチレン樹脂(テフロン)(PTFE) polytetrafluoroethylene	テトラフルオロエチレンを主体とする重合体で、ポリテトラフルオロエチレンともいう。化学抵抗性、耐熱耐寒性、耐候性、電気的性質、低摩擦係数が抜群で特殊用途のホース、Oリング材、バックアップリングなどに用いられている。
ポリビニルアルコール繊維 polyvinylalcohol synthetic fiber	酢酸ビニルを重合して得られたポリ酢酸ビニルをけん化してポリビニルアルコールとし、これをアセタール化したもの。湿熱時の強度低下が欠点とされているが、比較的安価で広範囲のゴムホースに用いられている。
ポリアミド繊維(ナイロン) polyamide fiber	6-ナイロン：シクロヘキサシンから得られたε-カプロラクタムを重合したもの。 66-ナイロン：アジピン酸とヘキサメチレンジアミンを共重合させたもの。 この他に、6-66-共重合ナイロン、6-10-ナイロン、11-ナイロン、12-ナイロン等があるが、繊維の大部分は6-ナイロンと66-ナイロンである。特徴は伸びが大きく、加圧時容積膨脹を必要とするホースに用いられている。(例：パワーステアリング用)
ポリアセタール(POM)	ホルムアルデヒドとアミドを低温で融合させた物質のため安定性が良く、機械的強度が強く自動車部品や機械部品の代替商品として広く使われている。



材料のおはなし

● 金属材料

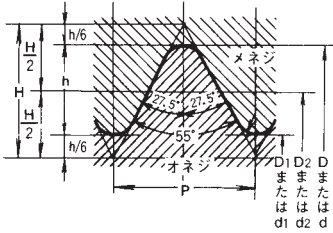
材料名	説明
一般構造用圧延鋼材 (SS) rolled steel for general structure	JIS G 3101 SS 建築、橋、船舶、車両その他の構造物に用いられる。SS330, SS400, SS490及びSS540の4種類がある。
みがき棒鋼用一般鋼材 (SGD) rolled carbon steel for cold-finished steel bars	JIG G 3108 SGD みがき棒鋼用として熱間圧延により製造され、機械的性質保証のA種、B種、及び化学成分保証の1～4種の6種類がある。
機械構造用炭素鋼鋼管 carbon steel tubes for machine structural purposes (STKM)	JIS G 3445 STKM 機械、航空機、自動車、自転車、家具、器具、その他の機械部品に用いられる。11種から20種迄の10種類がある。
硫黄及び硫黄複合快削鋼鋼材 (SUM) free cutting carbon steels	JIS G 4804 SUM 特に被削性を向上させるために炭素鋼に、硫黄を添加して製造されたもの。一部りん、もしくは鉛を、硫黄に複合して添加したものを含む。SUM11～SUM43の15種類があり、鉛を含むものは記号末尾にLを付ける。
炭素鋼鍛鋼品 (SF) carbon steel forging for general use	JIS G 3201 SF キルド鋼塊から製造し、SF340A, 390A, 440A, 490A, 540A, 590A, 540B, 590B, 640Bの9種類がある。
ねずみ鋳鉄品 (FC) gray iron castings	JIS G 5501 FC 破面ねずみ色の鋳鉄品で、FC100, 150, 200, 250, 300, 350の6種類がある。
黒心可鍛鋳鉄品 (FCMB) blackheart malleable iron castings	JIS G 5702 FCMB 白鉄鋳物として鋳造したのち、これにねばり強さをもたせるため、黒鉛化を目的とした熱処理を施したものである。FCMB270, 310, 340, 360の4種類がある。
白心可鍛鋳鉄品 (FCMW) whiteheart malleable iron castings	JIS G 5703 FCMW 白鉄鋳物として鋳造したのち、これにねばり強さをもたせるため、脱炭及びパーライトの組織の調整のための熱処理を施したものである。FCMW330, 370, 440, 490, 540の5種類がある。
機械構造用炭素鋼鋼材 (SC材) carbon steel for machine structural use	JIS G 4501 S-C, S-CK 熱間加工によって作られたもの。鋼材は23種あり、キルド鋼塊から製造する。値段が安く、加工性に富んでいるため継手金具に使われている。(S10C～S58C, 及びS09CK, S15CK, S20CK)
ステンレス鋼棒 (SUS) stainless steel bars	JIS G 4303 SUS 熱間仕上げステンレス鋼棒(丸鋼、角鋼、六角鋼)で棒の種類は49種類あり、代表的なものとしてはSUS303, SUS304, SUS316がある。SUS304 (18cr-8Ni)
銅および銅合金棒 copper and copper alloy rods and bars	JIS H 3250 展伸加工した断面が丸型、正六角形、正方形、長方形の銅及び銅合金棒で、化学成分によって20種類がある。ホース用継手金具としては、つぎのものが主に用いられる。 C3601～C3604 (BsBM 快削黄銅) C3712, C3771 (BsBF 鍛造用黄銅) C4622, C4601 (NBsB ネーバル黄銅)
ピアノ線材 (SWRS) piano wire rods	JIS G 3502 SWRS ピアノ線、オイルテンパー線、PC鋼線、PC鋼より線、ワイヤロープなどの製造に用いられる。線材は18種類があり、Cの含有量は0.60～0.95%。ピアノ線 (Piano Wire) は JIS G 3522 に規定されている。

材料名	説明
硬鋼線材 (SWRH) high carbon steel wire rods	JIS G 3506 SWRH 硬鋼線、オイルテンパー線、PC硬鋼線、亜鉛めっき鋼より線、ワイヤロープなどの製造に用いられる。線材は21種類あり、Cの含有量は0.24～0.86%。硬鋼線 (Hard Drawn Steel Wires) は JIS G 3521 に規定されている。
軟鋼線材 (SWRM) low carbon steel wire rods	JIS G 3505 SWRM 鉄線、がい装用亜鉛めっき鉄線、亜鉛めっき鉄より線などの製造に用いられる。線材は8種類あり、Cの含有量は0.25%以下。鉄線 (Low Carbon Steel Wires) は JIS G 3532 に規定されている。
冷間圧造用炭素鋼線材 carbon steel wire rods for cold heading and cold forging (SWRCH)	JIS G 3507 SWRCH 冷間圧造用炭素鋼線 (SWCH) JIS G 3539の製造に用いられ、ボルト、ナットなど各種部品を冷間圧造によって製造する場合に用いられる。
配管用炭素鋼鋼管 (SGP) carbon steel pipes for ordinary piping	JIS G 3452 SGP 使用圧力の比較的低い、蒸気、水、油、ガス、空気などの配管に用いられる。機械的性質としては、引張強さ290N/mm ² 以上。
圧力配管用炭素鋼鋼管 carbon steel pipes for pressure service (STPG)	JIS G 3454 STPG 350℃程度以下で使用する圧力配管に用いられる。STPG370, STPG410の2種類がある。
高圧配管用炭素鋼鋼管 (STS) carbon steel pipes for high pressure service	JIS G 3455 STS 350℃程度以下の使用圧力が高い配管に用いられる。STS3750, STS410, STS480の3種類がある。
アルミニウム合金鋳物 Aluminium Alloy casting AC	JISH 5202 AC 鉄鋳物、砂型鋳物等の合金鋳物である。鋳造性がよく一般用として広く用いられる。
ねずみ鋳鉄品 GRAY IRON CARSTING FC	JIS G 5501 FC 片状黒鉛鋳造品でありキュボラ、電気炉等によって熔解し鋳造する。FC100～FC350の6種類がある。
配管用ステンレス鋼管 stainless steel tubes	JIS G 3459 SUSTP 耐食用、低温用、高温用等の配管に代表的なものとして SUS303TP, SUS304TP, SUS316TP などがある。SUS316 (18cr-12Ni-Mc)
黄銅鋳物 (YBSC) BRASS CASTING	JIS H 5101 YBSC 一般黄銅鋳物である機械的性質がよく給排水金具、一般機械部品に用いる。
亜鉛合金ダイキャスト (ZDC) Zinc Alloy Die Casting	JIS H 5301 ZDC 鋳造4弗及びメッキ性が優れているが埋め金や溶接によって補修してはならない。
ステンレス鋼鋳鋼品 (SCS) stainless steel casting	JIS G 5121 SCS ステンレスの鋳鋼品で鋳型により製造される。化学成分は、ステンレス鋼、ステンレスパイプ等と類似しており、SUS304は (SCS13) SUS316は (SCS14) に相当する。SCS1～SCS24迄26種類ある。
青銅鋳物 (BC) BRONZE CASTING	JIS H 5111 BC 一般用青銅鋳物である。BC ₆ が一般的に使用される。BC ₁ ～BC ₇ まで10種類ありBC ₆ は耐圧性、耐磨耗性、被削性、鋳造性がよくバルブ、ポンプ、給水栓等に用いられる。
球状黒鉛鋳鉄品 (FCD) Spheroidal Graphite Iron Carsting	JIS G 5502 FCD キュボラ、電気炉等により溶解し黒鉛を球状化するための処理を行ない鋳造する。必要があれば熱処理をする。0種～6種迄7種類ある。



単位：mm

PFネジ (G) 管用平行ネジ



太い実線は基準山形を示す。

$$P = \frac{25.4}{n}$$

$$H = 0.960491P \quad h = 0.640327P$$

$$r = 0.137329P$$

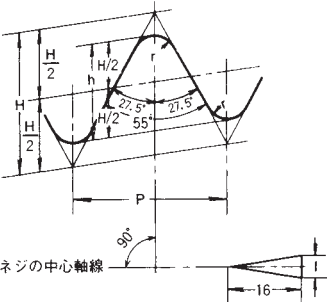
$$d_2 = d - h \quad D_2 = d_2$$

$$d_1 = d - 2h \quad D_1 = d_1$$

ネジの呼び	ネジ山数 (25.4mm につき) n	ピッチ P (参考)	ネジ山の 高さ h	谷の丸ミ r	オネジ		
					外径 d	有効径 d ₂	谷の径 d ₂
					メネジ		
					谷ノ径 D	有効径 D ₂	内径 D ₁
PF 1/8(G)	28	0.9071	0.581	0.12	9.728	9.147	8.566
PF 1/4(G)	19	1.3368	0.856	0.18	13.157	12.301	11.445
PF 3/8(G)	19	1.3368	0.856	0.18	16.662	15.806	14.950
PF 1/2(G)	14	1.8143	1.162	0.25	20.955	19.793	18.631
PF 3/4(G)	14	1.8143	1.162	0.25	26.441	25.279	24.117
PF 1(G)	11	2.3091	1.479	0.32	33.249	31.770	30.291
PF1 1/4(G)	11	2.3091	1.479	0.32	41.910	40.431	38.952
PF1 1/2(G)	11	2.3091	1.479	0.32	47.803	46.324	44.845
PF 2(G)	11	2.3091	1.479	0.32	59.614	58.135	56.656
PF2 1/2(G)	11	2.3091	1.479	0.32	75.184	73.705	72.226
PF 3(G)	11	2.3091	1.479	0.32	87.884	86.405	84.926

PTネジ (R) 管用テーパネジ

テーパオネジおよびテーパメネジに対して適用する基準山形



太い実線は基準山形を示す。

$$P = \frac{25.4}{n}$$

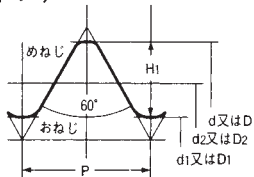
$$H = 0.960237P$$

$$h = 0.640327P$$

$$r = 0.137278P$$

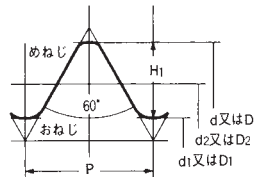
ネジの呼び	ネジ山数 (25.4mm につき) n	ピッチ P (参考)	山の 高さ h	丸ミ r または r	基準径			基準径の位置			平行 メネジの D、D ₂ および D ₁ の 許容差 ±	有効ネジ部の長さ(最小)			
					オネジ			オネジ		メネジ		オネジ		メネジ	
					外径 d	有効径 d ₂	谷の径 d ₁	管端から	管端部	基準径の位置から大径側に向かって f		不完全ネジ部がある場合	不完全ネジ部がない場合		
					メネジ			基準の長さ a	軸線方向の許容差 ± b	軸線方向の許容差 ± c		テーパメネジ	平行メネジ	テーパメネジ、平行メネジ	
PT 1/8	28	0.9071	0.581	0.12	9.728	9.147	8.566	3.97	0.91	1.13	0.071	2.5	6.2	7.4	4.4
PT 1/4	19	1.3368	0.856	0.18	13.157	12.301	11.445	6.01	1.34	1.67	0.104	3.7	9.4	11.0	6.7
PT 3/8	19	1.3368	0.856	0.18	16.662	15.806	14.950	6.35	1.34	1.67	0.104	3.7	9.7	11.4	7.0
PT 1/2	14	1.8143	1.162	0.25	20.955	19.793	18.631	8.16	1.81	2.27	0.142	5.0	12.7	15.0	9.1
PT 3/4	14	1.8143	1.162	0.25	26.441	25.279	24.117	9.53	1.81	2.27	0.142	5.0	14.1	16.3	10.2
PT 1	11	2.3091	1.479	0.32	33.249	31.770	30.291	10.39	2.31	2.89	0.181	6.4	16.2	19.1	11.6
PT1 1/4	11	2.3091	1.479	0.32	41.910	40.431	38.952	12.70	2.31	2.89	0.181	6.4	18.5	21.4	13.4
PT1 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	47.803	46.234	44.845	12.70	2.31	2.89	0.181	6.4	18.5	21.4	13.4
PT 2	11	2.3091	1.479	0.32	59.614	58.135	56.656	15.88	2.31	2.89	0.181	7.5	22.8	25.7	16.9

ミリネジ (細目ネジ) (Mネジ)



ねじの呼び	P(ピッチ)=1.5		
	H1(ひっかかりの高さ)=0.812		
	おねじ		
	外径 d	有効径 d ₂	谷の径 d ₁
	めねじ		
	谷の径 D	有効径 D ₂	内径 D ₁
M12	12.000	11.026	10.376
M14	14.000	13.026	12.376
M16	16.000	15.026	14.376
M18	18.000	17.026	16.376
M20	20.000	19.026	18.376
M22	22.000	21.026	20.376
M24	24.000	23.026	22.376
M30	30.000	29.026	28.376
M36	36.000	35.026	34.376
M42	42.000	41.026	40.376

ユニファイネジ (細目ネジ) (UNF)



ねじの呼び 山数	おねじ		
	外径 d	有効径 d ₂	谷の径 d ₁
	めねじ		
	谷の径 D	有効径 D ₂	内径 D ₁
1/4-28UNF	6.350	5.761	5.367
7/16-20UNF	11.112	10.287	9.738
1/2-20UNF	12.700	11.874	11.326
9/16-18UNF	14.238	13.371	12.761
5/8-18UNF	15.875	14.958	14.348
3/4-16UNF	19.050	18.019	17.330
7/8-14UNF	22.225	21.046	20.262
1-12UNF	25.400	24.026	23.109
1 1/8-12UNF	28.575	27.201	26.284
1 1/4-12UNF	31.750	30.376	29.459

アメリカ管用ネジ (NPS・NPT)

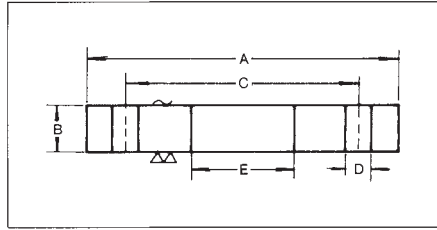
名称 サイズ (IN)	ネジ山数 25.4mmにつき	N P S		N P T	
		オネジ 外径	メネジ 内径	基本 外径	基本 内径
1/8	27	10.135	8.892	10.252	8.766
1/4	18	13.386	11.506	13.572	11.315
3/8	18	16.866	14.986	17.055	14.797
1/2	14	20.980	18.567	21.223	18.321
3/4	14	26.314	23.901	26.569	23.666
1	11 1/2	32.918	29.997	33.228	29.694
1 1/4	11 1/2	41.681	38.760	41.985	38.451
1 1/2	11 1/2	47.752	44.806	48.055	44.520
2	11 1/2	59.792	56.845	60.092	56.558

フムキネジ

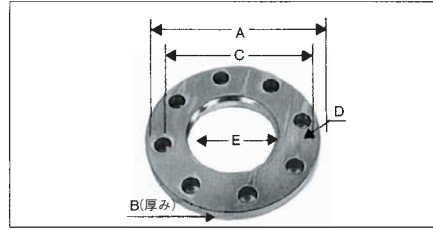
フムキネジ規格			
SIZES	ネジ山数 25.4mmに付	ピッチ	オネジ 外径
SW13.8 (7.5-8.5)	18	1.4111	13.8
SW16(10)	18	1.4111	16.0
SW22(13)	14	1.8143	22.0
SW25(16)	14	1.8143	25.0
SW28(19)	12	2.1167	28.0
SW32(25)	12	2.1167	32.0
SW35(32)	12	2.1167	40.0
SW40(38)	12	2.1167	48.0
SW60(50)	12	2.1167	60.0



日本工業規格 JIS5K

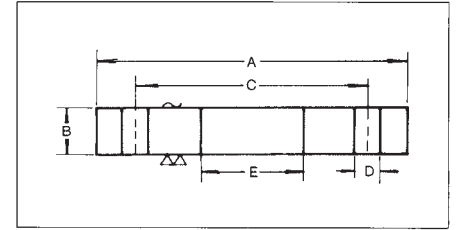


JIS10K



JIS20K

単位：mm



呼径	フランジ径 A	厚 鋼鉄 B	ボルト			内径 E
			サークル C	穴数	穴径 D	
10	75	9	55	4	12	17.8
15	80	9	60	4	12	22.2
20	85	10	65	4	12	27.5
25	95	10	75	4	12	34.5
32	115	12	90	4	15	43.2
40	120	12	95	4	15	49.1
50	130	14	105	4	15	61.5
65	155	14	130	4	15	77.5
80	180	14	145	4	19	90.5
90	190	14	155	4	19	103
100	200	16	165	8	19	116
125	235	16	200	8	19	142
150	265	18	230	8	19	167
175	300	18	260	8	23	192
200	320	20	280	8	23	218
225	345	20	305	12	23	244
250	385	22	345	12	23	270
300	430	22	390	12	23	321
350	480	24	435	12	25	358

呼径	フランジ径 A	厚 鋼鉄 B	ボルト			内径 E	ボルト
			サークル C	穴数	穴径 D		
10	90	12	65	4	15	17.8	M12
15	95	12	70	4	15	22.2	M12
20	100	14	75	4	15	27.7	M12
25	125	14	90	4	19	34.5	M16
32	135	16	100	4	19	43.2	M16
40	140	16	105	4	19	49.1	M16
50	155	16	120	4	19	61.5	M16
65	175	18	140	4	19	77.5	M16
80	185	18	150	8	19	90.8	M16
90	195	18	160	8	19	103	M16
100	210	18	175	8	19	116	M16
125	250	20	210	8	23	142	M20
150	280	22	240	8	23	167	M20
175	305	22	265	12	23	192	M20
200	330	22	290	12	23	218	M20
225	350	22	310	12	23	244	M20
250	400	24	355	12	25	270	M22
300	445	24	400	16	25	321	M22
350	490	26	445	16	25	358	M22

呼径	フランジ径 A	厚み B	ボルト		
			サークル C	穴数	穴径 D
10	90	14	65	4	15
15	95	14	70	4	15
20	100	16	75	4	15
25	125	16	90	4	19
32	135	18	100	4	19
40	140	18	105	4	19
50	155	18	120	8	19
65	175	20	140	8	19
75	200	22	160	8	23
90	210	24	170	8	23
100	225	24	185	8	23
125	270	26	225	8	25
150	305	28	260	12	25
175	325	30	280	12	25
200	350	30	305	12	25
250	430	34	380	12	27
300	480	36	430	16	27
400	540	40	480	16	33
450	605	46	540	16	33

ASA150ポンド型

SIZES	フランジの外径 A	差し込み形ソケット形 Bo	フランジの厚さ (最小) B	ボルト穴		
				中心円の径 C	ボルト穴の数 N	ボルト穴の径 D
15(1/2)	89	22.2	11.5	60.3	4	16
20(3/4)	98.4	27.7	13.0	69.9	4	16
25(1)	108	34.5	14.5	79.4	4	16
32(1 1/4)	117	43.2	16.0	88.9	4	16
40(1 1/2)	127	49.1	17.5	98.4	4	16
50(2)	152.4	61.1	19.5	120.5	4	20
65(2 1/2)	178	77.1	22.5	139.5	4	20
80(3)	190.5	90.0	24.0	152.5	4	20
90(3 1/2)	216	102.6	24.0	178	8	20
100(4)	226	115.4	24.0	190.5	8	20
125(5)	254	141.2	24.0	216	8	23
150(6)	279.4	166.6	25.5	241.5	8	23
200(8)	343	218.0	29.0	298.5	8	23
250(10)	406.4	269.5	30.5	361.9	12	26
300(12)	462.6	321.0	32.0	432	12	26
350(14)	533.4	358.1	35.0	476	12	29
400(16)	595	409.0	37.0	539.7	16	29
450(18)	635	460.0	40.0	577.8	16	32
500(20)	700	511.0	43.0	635.0	20	32

ASA300ポンド型

SIZES	フランジの外径 A	差し込み形ソケット形 Bo	フランジの厚さ (最小) B	ボルト穴		
				中心円の径 C	ボルト穴の数 N	ボルト穴の径 D
15(1/2)	95	22.2	14.5	66.5	4	16
20(3/4)	117	27.7	16.0	82.5	4	20
25(1)	124	34.5	17.5	88.9	4	20
32(1 1/4)	133	43.2	19.5	98.4	4	20
40(1 1/2)	156	49.1	21.0	114.5	4	20
50(2)	165	61.1	22.5	127.0	8	20
65(2 1/2)	190	77.1	25.5	149	8	23
80(3)	210	90.0	29.0	168	8	23
90(3 1/2)	229	102.6	30.5	184	8	23
100(4)	254	115.4	32.0	200.0	8	23
125(5)	279	141.2	35.0	234.9	8	23
150(6)	318	166.6	37.0	269.9	12	23
200(8)	381	218.0	41.5	330	12	26
250(10)	444	269.5	48.0	387.5	16	29
300(12)	521	321.0	51.0	451	16	32
350(14)	584	358.1	54.0	514.3	20	32
400(16)	648	409.0	57.5	571.5	20	35
450(18)	711	460.0	60.5	623.6	24	35
500(20)	775	511.0	63.5	685.8	24	35

上水道型フランジ

SIZES	外径 A	厚ミ B	サークル C	穴数 N	穴径 D
50	184	18	140	4	19
65	193	18	155	4	19
75	211	18	168	4	19
100	238	18	195	4	19
125	263	19	220	6	19
150	290	20	247	6	19
200	342	21	299	8	19
250	410	23	360	8	23
300	464	26	414	10	23
350	530	26	472	10	25
400	582	26	524	12	25
450	652	28	585	12	27
500	706	28	639	12	27
600	810	30	743	16	27
700	928	30	854	16	33
800	1,034	32	960	20	33
900	1,156	32	1,073	20	33



注意と警告

適合性評価ランクは常温20℃で設定していますので、この温度以外の場合はお問い合わせ下さい。又危険な液体をご使用の際は特別な注意が必要です。この適合表は一般的なもので、色々な条件がある時は、それらに照し合わせて再チェックしてからご使用下さい。

適合表

金 属
1. エクセレント(非党に良い)
2. グッド (良い)
3. フェアー (可)
× 不可

非鉄金属
A アクセプタブル(可)
× 不可

パッキン/シール材
T: テフロン V: バイトン
E: EPDM N: ネオプレン
B: NBR

流 体	アルミニウム	ブロンズ(鉛含)	マレーブ	ステンレス(SUS304)	ステンレス(SUS316)	ナイロロン	PVC	ポリプロピレン	パッキン
アセテート(天然)	1	×	×	2	1	1	A	×	T
アセテート(純粋)	1	1	1	×	1	1	A	×	T
アセトン	1	2	2	2	1	1	A	×	TE
アセチレン	1	×	×	2	1	1	×	×	TEVNB
アミールアルコール	2	2	2	2	2	2	A	A	TEVNB
アンモニアガス	×	×	×	1	1	1	A	×	TENB
アニリン	—	×	×	2	1	1	×	×	TV
アスファルト	—	—	—	2	—	2	×	×	TV
安息香酸	2	2	2	×	2	2	×	×	TVN
亜麻仁油	2	2	2	2	2	2	A	A	TVNB
亜鉛めっき溶液	—	—	—	—	—	—	×	×	TEVNB
亜硫酸溶液	×	×	×	×	2	2	×	×	TVNB
亜硫酸ガス	2	2	2	1	—	2	×	A	TE
亜硫酸	2	2	×	×	×	×	×	A	TV
イソブチルアルコール	—	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロピルアルコール	2	2	2	2	2	2	A	A	TEVNB
一酸化炭素	1	1	2	1	1	1	A	A	TEVNB
イソプロピルエーテル	—	2	2	—	1	2	A	×	T
ウィスキー	×	2	2	2	1	1	×	A	TEVNB
エチールアルコール	1	2	2	2	2	×	A	A	TEVNB
塩化アルミニウム	×	×	×	×	×	×	A	A	TEVNB
塩化アンモニウム	×	×	2	×	×	×	A	A	TEVNB
塩化バリウム	—	2	2	—	×	—	A	A	TEVNB
塩化水	—	2	2	—	—	—	×	A	TEVNB
塩化カルシウム	—	2	—	2	—	—	A	A	TEVNB
塩化水	—	—	2	—	3	—	×	A	TV
塩化第二銅	×	×	×	×	×	×	A	A	TEVNB
エーテル	2	2	2	2	1	1	A	×	TB
塩化エチル	—	—	2	—	—	1	A	×	TEVB
塩化エチレン	—	—	—	2	—	—	A	×	TV
エチレングリコール	1	2	2	2	2	2	A	×	TEVNB
エチレンオキシド	1	×	×	2	2	2	×	×	T
塩化第二鉄	×	×	2	×	×	×	A	A	TEVNB
塩化第一鉄	×	×	2	—	×	×	A	A	TEVNB
塩酸(20%)	×	×	×	×	×	×	A	A	TEVNB
塩酸(38%)	×	×	×	×	×	×	A	A	TEVN
塩化水素	×	2	—	2	—	—	×	A	TEVN
塩化鉛	×	—	—	—	2	2	×	A	TVNB
塩化マグネシウム	×	×	2	—	—	—	×	A	TEVNB
塩化水銀	×	×	×	×	×	×	×	A	TEVB
塩化メチレン	—	2	2	—	—	—	A	×	T
塩化酸	×	—	—	×	×	×	—	A	TV
塩化ニッケル	×	×	×	×	—	—	×	A	TEVNB
塩素酸カリウム(30%)	2	×	×	2	2	1	×	A	TEVNB
塩化カリウム(30%)	×	×	2	—	—	—	A	A	TEVNB
塩素酸ナトリウム(50%)	2	2	2	×	2	2	×	A	TEVNB
塩化ナトリウム(30%)	×	2	2	—	—	—	×	A	TEVNB
塩化第一すず	×	×	×	×	×	×	×	A	TEVNB
塩化第二すず	×	×	×	×	×	×	×	A	TEVNB
塩化硫黄	×	—	×	×	—	—	×	×	TV
塩化亜鉛	×	×	×	×	×	2	A	A	TEVNB
オクチルアルコール	—	—	—	—	—	—	A	—	—
オレイン酸	2	3	2	2	—	1	A	A	TB
オレアム	2	×	×	2	2	2	×	×	TV
苛性カリ	×	—	—	×	—	2	A	A	TEVNB
果汁	2	2	3	×	2	2	A	—	TVNB
ガンリンサウ	×	2	2	2	2	2	A	×	TVNB
過酸化水素(50%)	—	×	×	×	—	—	×	A	TEV
過酸化エチレン	2	2	2	2	—	—	×	×	TV
カドミウムめっき溶液	—	—	—	—	—	2	×	A	TEVNB
過マンガン酸カリウム(20%)	2	2	2	2	2	2	×	A	TEVN
過ほう酸ナトリウム(10%)	2	×	2	2	2	2	—	A	TEVNB
過酸化ナトリウム(10%)	2	×	×	2	2	2	×	A	TEVNB
海水	2	2	2	×	2	2	A	A	TEVNB

流 体	アルミニウム	ブロンズ(鉛含)	マレーブ	ステンレス(SUS304)	ステンレス(SUS316)	ナイロロン	PVC	ポリプロピレン	パッキン	
蟻酸	1	×	2	×	—	—	×	A	A	TEVN
金めっき溶液	—	—	—	—	—	1	×	A	A	TEVNB
銀めっき溶液	—	—	—	—	1	1	×	—	A	TEVNB
キシレン	2	2	2	2	2	2	A	×	TV	
クロロホルム	—	—	×	—	—	×	×	×	TV	
クロルスホルン酸	—	×	×	2	×	×	×	×	T	
クロム酸(50%)	2	×	×	×	3	—	×	A	×	TVNB
くえん酸	3	×	×	×	—	—	×	A	A	TEVNB
グルコン酸	2	2	2	2	2	2	A	A	TEVNB	
グリセリン	1	1	2	2	1	1	A	A	A	TEVNB
グリコール	2	2	2	2	2	2	A	—	A	TEVNB
クロムめっき溶液	×	2	2	×	2	2	×	A	A	TEVN
クロム酸カリウム(30%)	2	2	2	—	2	2	×	A	A	TEVB
ケト	2	2	2	2	2	2	A	×	T	
けい素油(シリコン)	2	1	2	2	2	2	A	A	A	TEVB
けい酸ナトリウム	1	2	2	2	2	2	A	—	A	TEVNB
コークス炉ガス	2	3	3	2	2	2	×	—	×	TEVN
コーン油	2	2	2	2	—	2	A	A	A	TVNB
鉱油	2	1	—	2	1	2	A	A	A	TVNB
鉱泉水	×	×	×	×	—	—	×	—	A	TEVNB
酢酸(80%)	3	×	×	×	1	1	×	A	×	TEVNB
酢酸(50%)	2	×	×	×	2	1	×	A	×	TEVNB
酢酸(20%)	2	×	×	×	2	1	×	A	×	TEVNB
酢酸(10%)	2	×	2	×	1	1	×	A	×	TEVNB
酢酸鉄溶液	×	×	×	—	2	2	×	A	×	TEVNB
酢酸ブチル	1	2	2	2	2	2	A	×	×	T
酢酸エチル	—	2	2	2	2	2	A	—	×	T
酢酸鉛	×	×	×	×	2	2	×	A	A	TENB
酢酸カリ	×	×	×	2	—	—	A	A	A	TEVB
酢酸ナトリウム	1	2	2	×	2	2	A	A	A	TEN
砂糖液-サトウキビ	1	2	1	2	2	2	A	—	A	TEVNB
砂糖液-甜菜	1	2	1	2	1	1	A	—	A	TEVNB
酸	2	2	2	2	2	2	×	A	×	TEVNB
三酸化硫黄	2	2	×	2	—	2	×	×	×	TEV
硝酸アルミニウム	3	×	—	×	2	2	A	×	A	TEVNB
硝酸アンモニア	—	—	—	—	—	—	×	—	—	—
硝酸アンモニウム	2	×	×	×	—	—	A	A	A	TENB
硝酸第二鉄(10~50%)	×	×	×	×	2	2	×	A	A	TEVNB
硝酸マグネシウム	2	2	2	2	2	2	×	A	A	TEVNB
硝酸(100%)	1	×	×	×	2	—	×	×	×	TV
硝酸(50%)	×	×	×	×	2	—	×	A	×	TV
硝酸(30%)	×	×	×	×	1	—	×	A	×	TV
硝酸カリウム(80%)	1	2	2	2	2	2	×	A	A	TEVNB
硝酸銀	×	×	×	×	2	1	×	A	A	TEVNB
硝酸ナトリウム(40%)	1	2	—	2	1	1	A	A	A	TENB
硝酸亜鉛	—	—	—	—	2	2	×	A	A	TEVNB
臭素	×	×	×	—	—	—	×	—	A	TEVN
臭素溶液	2	—	—	×	×	×	×	A	×	TV
臭化水素酸(50%)	×	×	×	×	×	×	×	A	A	TEV
臭化水素酸(20%)	×	×	×	×	×	×	×	A	A	TEV
臭化メチル	—	—	2	2	2	—	×	×	×	TV
亜硫酸カルシウム	×	—	×	×	2	×	—	A	A	T
亜硫酸カルシウム	×	×	2	×	—	2	×	A	A	TVNB
亜硫酸炭素	1	×	2	2	2	2	A	—	×	TV
亜硫酸カリウム(30%)	×	2	—	2	1	1	A	A	A	TEVNB
亜クロム酸カリ(30%)	1	2	2	2	1	1	×	A	A	TEVB
亜硫酸ナトリウム(20%)	2	2	2	3	1	1	A	A	A	TEVNB
亜硫酸ナトリウム	×	—	2	2	—	—	A	A	A	TEVNB
亜硫酸ナトリウム	×	2	×	×	—	—	A	A	A	TEVNB
亜クロム酸ナトリウム	2	×	×	2	2	2	—	A	—	TE
次亜塩素酸カルシウム	×	×	×	×	×	2	×	A	A	TEV
次亜塩素酸	×	×	×	×	×	×	×	A	×	TEV
次亜塩素酸ナトリウム	×	×	×	×	—	—	×	A	A	TEV
四塩化炭素	×	—	1	2	1	—	A	×	×	TV



▲注意：耐食品・耐薬品性の材質適合表は、あくまでも参考資料として掲載していますので、使用に際しては当表を参考にして、弊社にお問い合わせ下さい。

流 体	アルミニウム	ブロンズ(真鍮)	ブロンズ(鉛金)	マレーブル	ステンレス(SUS304)	ステンレス(SUS316)	ナイロン	PVC	ポリプロピレン	バッキン
四塩化チタン	×	×	×	2	—	2	×	—	×	TV
シクロヘキサン	2	2	2	2	2	2	A	×	×	TVB
ジエチルアミン	2	—	×	×	2	2	×	×	A	TN
脂肪酸	1	3	3	×	—	1	A	A	A	TVNB
ジェット燃料	2	1	2	2	2	2	×	—	×	TV
潤滑油	2	2	1	—	2	2	A	×	×	TVNB
重油	2	2	2	2	2	2	A	—	×	TVNB
植物性油	2	2	2	2	1	1	A	A	×	TVNB
シアン化水銀	×	×	×	×	2	2	A	A	A	TEVB
シアン化ナトリウム	×	×	×	2	—	—	A	A	A	TEVNB
しゅう液	2	—	2	×	×	×	A	A	A	TEV
写真溶液	—	—	—	×	1	1	×	×	×	TVNB
蒸気	—	—	—	—	—	—	×	—	—	—
酒石酸	—	—	2	—	1	1	A	A	A	TVNB
蒸留水	×	2	2	×	2	2	A	A	A	TEVNB
水酸化アンモニウム	2	×	×	1	2	2	A	A	A	TEVNB
水酸化バリウム	×	×	×	2	2	2	A	A	A	TEVNB
水酸化カルシウム	×	2	×	2	2	2	A	A	A	TEVNB
水酸化第2鉄	—	—	—	—	1	1	A	A	—	TEVNB
水酸化カリウム(90%)	×	×	×	—	×	—	×	×	×	TENB
水酸化ナトリウム(70%)	×	×	×	3	2	2	×	×	×	TENB
〃(50%)	×	×	3	3	1	—	×	×	×	TENB
〃(30%)	×	2	3	2	1	1	×	×	×	TENB
水酸化マグネシウム	2	2	2	2	1	1	×	×	×	TEVNB
水素ガス	1	1	1	—	1	1	×	×	×	TEVNB
水	×	×	×	2	1	1	A	A	A	TEVNB
すずめっき溶液	—	—	—	—	3	×	×	×	×	TEVNB
ステアリン酸	2	3	2	3	2	1	A	A	A	TVNB
酢	2	×	2	2	2	2	×	×	×	TEVN
セルソルブ	2	2	2	2	2	2	×	—	A	TE
青酸化銅	×	×	×	—	2	2	×	×	—	TEVNB
青酸	2	×	×	2	2	2	×	×	×	TEVN
青酸カリ溶液(30%)	×	×	×	2	2	2	×	×	×	TEVNB
洗剤	2	2	2	2	1	2	A	—	A	TEVNB
精製ガソリン	2	2	2	2	2	2	A	—	×	TVNB
ゼラチン	2	2	2	×	2	2	A	A	A	TEVNB
石灰硫黄	×	×	×	×	2	2	×	—	A	TEVN
石炭酸フェノール	1	1	×	2	—	1	×	×	×	TV
石けん水	2	2	2	2	2	2	A	A	A	TEVNB
ダイアセトンアルコール	1	1	2	2	2	2	×	—	A	TE
炭酸アンモニウム	2	×	×	2	2	2	A	A	A	TEVNB
炭酸バリウム	×	2	2	2	2	2	A	A	A	TEVNB
炭酸カルシウム	×	2	2	2	2	2	A	A	A	TEVB
炭酸ガス	1	×	—	3	2	2	×	×	×	TENB
炭酸	1	2	2	2	2	2	×	×	×	TEVNB
炭酸マグネシウム	2	—	—	—	2	2	×	×	×	TEVNB
炭酸カリウム(50%)	×	2	×	2	1	1	A	A	A	TEVNB
炭酸ナトリウム	×	2	—	2	—	2	A	A	A	TEVNB
タンニン酸	×	—	×	×	2	2	×	×	×	TEVNB
タンニン溶液	1	—	2	—	1	1	×	×	×	TVNB
チオ硫酸ナトリウム	2	×	×	×	2	2	A	A	A	TEVNB
ディーゼル燃料	1	1	1	2	1	1	A	—	×	TVB
鉄めっき溶液	—	—	—	—	—	—	×	—	A	TEVB
銅めっき溶液	—	—	—	—	—	—	×	—	A	TEVNB
燈油	2	2	2	2	2	2	×	×	×	TVNB
豚脂	2	—	2	3	2	2	A	—	A	TVB
トルエン	1	1	1	1	1	1	A	×	×	TVB
トマトジュース	2	—	3	3	2	2	×	×	A	TEVNB
トリクロルエチレン	1	—	2	2	—	—	A	—	×	TV
トリエタノールアミン	2	×	2	2	2	2	A	—	×	TEVN
トリエチルアミン	—	—	—	—	2	2	A	—	×	TVB
トリリン酸ナトリウム(10%)	×	2	—	2	1	1	A	—	A	TVNB
ナフタリン	2	2	2	2	1	1	A	—	A	TV
ナフ	2	2	2	2	2	2	A	—	×	TVB
鉛めっき溶液	—	—	—	—	1	1	×	×	×	TEVNB
二硫化カルシウム	—	—	—	—	—	2	A	A	A	TVB
二酸化炭素	1	1	2	2	2	2	A	A	A	TENB
二硫化炭素	1	×	2	2	2	2	A	×	×	TV
二酸化エチレン	—	2	×	2	2	2	A	—	×	TV
ニカワ	2	2	2	2	—	2	—	—	A	TEVNB
乳酸(25%)	3	2	2	×	—	—	A	A	A	TEVN
乳酸(80%)	2	2	×	×	—	—	A	A	A	TEVN
二酸化マグネシウム	—	—	—	—	—	—	×	—	—	—
ニトロベンゼン	1	2	2	2	2	2	A	×	A	T
ニッケルめっき溶液	—	—	—	—	1	1	×	×	×	TEVNB
尿酸	2	—	2	2	2	2	A	A	A	TEVNB
尿	—	—	2	1	1	×	×	×	A	TEVNB
バルミチン酸	2	3	2	3	2	2	×	—	A	TVB

流 体	アルミニウム	ブロンズ(真鍮)	ブロンズ(鉛金)	マレーブル	ステンレス(SUS304)	ステンレス(SUS316)	ナイロン	PVC	ポリプロピレン	バッキン	
パラフィン	2	2	2	2	2	2	A	A	A	TVNB	
白液(製紙工業)	2	—	×	×	2	2	×	×	A	TEVNB	
ピル	×	×	2	×	2	2	×	×	A	TEVNB	
ピル	1	2	2	×	2	1	A	A	A	TEVNB	
ひまし油 pure	2	2	2	2	2	2	×	×	A	TEVNB	
ひまし油	2	2	2	2	2	2	A	—	A	TEVNB	
非燐酸ナトリウム	—	—	—	1	—	1	A	—	A	TEV	
ピクリン酸	1	×	×	×	2	2	×	×	A	—	TEVNB
ピリジン	2	2	2	2	2	2	A	×	×	T	
ピロガリク酸	2	2	2	2	2	2	×	—	×	TVNB	
漂白剤(塩素12.5%)	×	—	—	×	—	×	×	×	A	A	TEVN
ブチル酸	2	2	×	×	2	2	A	×	A	TV	
ブチルアルコール	1	2	1	2	1	1	A	×	A	A	TEVN
プロピルアルコール	2	2	2	2	1	1	×	×	A	A	TEVNB
プロピレングリコール	2	2	2	2	2	2	A	—	A	A	TEVNB
プロピレンオキシド(90%)	—	—	—	—	1	1	×	—	×	TE	
フッ化アルミニウム	2	—	×	×	×	2	×	×	A	A	TEVNB
フッ化水素(10~50%)	×	2	×	×	×	2	×	×	A	—	TEVNB
フッ化水素アンモニウム	—	×	—	×	—	—	×	×	A	A	TENB
ブタジエンブチレン	2	2	2	2	2	2	×	×	A	×	TVNB
ブタ	2	2	2	1	2	2	×	×	A	×	TV
ぶどう糖	2	—	—	—	—	—	A	A	A	A	TEVNB
フォルアルデヒド(50%)	—	2	2	×	1	1	×	—	A	A	TEN
フレオン 11	2	2	2	×	2	2	A	×	A	×	TVNB
フレオン 12	2	2	2	×	2	2	A	×	A	×	TVNB
フレオン 22	2	2	2	×	2	2	A	×	×	TN	
プラスチック溶液	—	—	—	—	—	2	×	×	A	A	TEVNB
フロパ	1	1	1	2	2	2	×	×	A	×	TVB
フルフラール	2	2	2	2	2	2	A	—	×	TEN	
ヘキシルアルコール	—	—	—	—	—	—	A	—	A	—	—
ベンジールアルコール	2	2	2	2	1	1	×	—	A	A	TVB
ベンズアルデヒド	2	2	2	×	2	2	×	×	A	×	TE
ベンゼン・ベンゾール	1	2	2	2	2	2	A	×	×	TV	
ベンジン	—	—	—	—	—	—	A	×	×	—	
ヘプタタン	2	2	2	2	2	2	A	×	A	×	TVNB
ヘキサタン	2	2	2	2	1	1	A	×	A	×	TVNB
珪砂	×	2	2	2	1	1	×	—	A	A	TEVNB
珪酸	1	×	2	×	—	—	×	—	A	A	TEVNB
ほう酸ナトリウム	2	2	2	3	2	2	A	—	A	A	TEVNB
松ヤ	2	×	2	2	1	1	×	—	×	TVB	
ミル	1	×	×	2	1	1	A	×	A	A	TEVNB
無水酢酸	2	×	2	2	2	2	×	×	×	×	TNB
無水アンモニア	1	×	×	1	2	1	A	—	×	×	TENB
メチルアルコール	2	2	2	2	2	2	A	—	A	A	TENB
メチルエチルケトン	2	2	2	2	2	2	A	×	×	T	
メチルイソブチルケトン	2	2	2	2	2	2	A	×	×	T	
メタン	1	1	2	2	1	1	A	×	×	×	TEVNB
メタクリン酸メチル	2	—	—	×	2	2	×	—	A	T	
綿実油	2	2	2	2	2	2	A	—	A	A	TVNB
やし	2	—	2	3	2	2	A	—	A	A	TVB
ヨ	1	×	×	×	×	×	×	×	A	A	TEV
硫酸カリウムアルミニウム	2	2	2	×	2	2	×	×	A	A	TEVNB
硫酸アルミニウム	×	2	2	×	—	2	A	—	A	A	TEVNB
硫酸アンモニウム(10~40%)	×	×	3	×	×	2	A	—	A	A	TEVNB
硫酸バリウム	2	2	2	×	2	2	A	—	A	A	TEVNB
硫酸	×	×	×	×	—	2	A	—	A	A	TEVNB
硫酸第2鉄	×	×	×	×	—	—	×	—	A	A	TEVNB
硫酸第1鉄	2	2	2	×	2	—	×	—	A	A	TEVNB
硫酸	×	—	—	×	2	2	×	×	A	—	TEVNB
硫酸マグネシウム	2	—	2	—	2	2	×	×	A	A	TEVNB
硫酸ニッケル	×	×	—	—	2	2	×	×	A	A	TEVNB
硫酸カリウム(10%)	1	2	2	2	1	1	A	—	A	A	TEVNB
硫酸ナトリウム	—	2	2	2	—	1	A	—	A	A	TEVNB
硫酸(~10%)	×	2	×	×	×	×	×	×	A	A	TEVNB
硫酸(100%)	×	×	×	2	—	—	×	×	×	×	TV
硫酸亜鉛(50%)	×	2	2	×	1	1	×	×	A	A	TEVNB
硫酸塩溶液	2	×	×	3	—	2	×	—	A	A	TVNB
硫化バリウム	×	×	×	2	2	2	A	—	A	A	TEVNB
硫化水素	—	—	—	—	×	2	×	×	A	A	TE
硫化ナトリウム(50%)	×	×	×	2	—	2	×	×	A	A	TEVNB
燐酸アンモニウム(10~40%)	×	×	×	×	1	2	A	—	A	A	TEVNB
リン酸(25~50%)	×	×	×	×	—	—	×	—	A	A	TEVN
リン酸(50~85%)	×	×	×	×	—	—	×	—	A	A	TEV
緑液	—	—	2	—	—	—	—	—	A	A	TEVNB
リノール酸	2	×	3	×	2	2	×	×	A	A	TVB
りんご酸	—	2	3	×	—	2	×	×	A	A	TEV
ワセリン	2	—	2	3	2	2	×	×	A	—	TVNB
ワ	×	2	2	×	1	1	×	×	A	A	TEVNB

▲注意：化学薬品等を使用する時は弊社へ再確認をお願いします。



炭素鋼鋼管 (Seamless pipe)

()内はkg/m重量

呼び径	外径 (mm)	呼び 厚 さ (mm)					
		SGP	スケジュール 40	スケジュール 60	スケジュール 80	スケジュール 160	
6A	1/8	10.5	2.0 (0.419)	1.7 (0.369)	2.2 (0.450)	2.4 (0.479)	
8A	1/4	13.8	2.3 (0.625)	2.2 (0.629)	2.4 (0.675)	3.0 (0.799)	
10A	3/8	17.3	2.3 (0.851)	2.3 (0.851)	2.8 (1.00)	3.2 (1.11)	
15A	1/2	21.7	2.8 (1.31)	2.8 (1.31)	3.2 (1.46)	3.7 (1.64)	4.7 (1.97)
20A	3/4	27.2	2.8 (1.68)	2.9 (1.74)	3.4 (2.00)	3.9 (2.24)	5.5 (2.94)
25A	1	34.0	3.2 (2.43)	3.4 (2.57)	3.9 (2.89)	4.5 (3.27)	6.4 (4.36)
32A	1 1/4	42.7	3.5 (3.38)	3.6 (3.47)	4.5 (4.24)	4.9 (4.57)	6.4 (5.73)
40A	1 1/2	48.6	3.5 (3.89)	3.7 (4.10)	4.5 (4.89)	5.1 (5.47)	7.1 (7.27)
50A	2	60.5	3.8 (5.31)	3.9 (5.44)	4.9 (6.72)	5.5 (7.46)	8.7 (11.1)
65A	2 1/2	76.3	4.2 (7.47)	5.2 (9.12)	6.0 (10.4)	7.0 (12.0)	9.5 (15.6)
80A	3	89.1	4.2 (8.79)	5.5 (11.3)	6.6 (13.4)	7.6 (15.3)	11.1 (21.4)

呼び径	外径 (mm)	呼び 厚 さ (mm)					
		SGP	スケジュール 40	スケジュール 60	スケジュール 80	スケジュール 160	
90A	3 1/2	101.6	4.2 (10.1)	5.7 (13.5)	7.0 (16.3)	8.1 (18.7)	12.7 (27.8)
100A	4	114.3	4.5 (12.2)	6.0 (16.0)	7.1 (18.8)	8.6 (22.4)	13.5 (33.6)
125A	5	139.8	4.5 (15.0)	6.6 (21.7)	8.1 (26.3)	9.5 (30.5)	15.9 (48.6)
150A	6	165.2	5.0 (19.8)	7.1 (27.7)	9.3 (35.8)	11.0 (41.8)	18.2 (66.0)
200A	8	216.3	5.8 (30.1)	8.2 (42.1)	10.3 (52.3)	12.7 (63.8)	23.0 (110)
250A	10	267.4	6.6 (42.4)	9.3 (59.2)	12.7 (79.8)	15.1 (93.9)	28.6 (168)
300A	12	318.5	6.9 (53.0)	10.3 (78.3)	14.3 (107)	17.4 (129)	33.3 (234)
350A	14	355.6	7.9 (67.6)	11.1 (94.3)	15.1 (127)	19.0 (158)	35.7 (282)
400A	16	406.4	7.9 (77.6)	12.7 (123)	16.7 (160)	21.4 (203)	40.5 (365)
450A	18	457.2	7.9 (87.5)	14.3 (156)	19.0 (205)	23.8 (254)	45.2 (459)
500A	20	508.0	7.9 (97.4)	15.1 (184)	20.6 (248)	26.2 (311)	50.0 (565)

ステンレスパイプ寸法表

呼び径	A	B	外径 mm	呼 び 厚 さ																
				スケジュール5S		スケジュール10S		スケジュール20S		スケジュール40S		スケジュール80S		スケジュール160S						
				厚さ mm	重量kg/m		厚さ mm	重量kg/m		厚さ mm	重量kg/m		厚さ mm	重量kg/m		厚さ mm	重量kg/m			
					種類	SUS 304		SUS 316	種類		SUS 304	SUS 316		種類	SUS 304		SUS 316	種類	SUS 304	SUS 316
6	1/8	10.5	1.0	0.237	0.238	1.2	0.278	0.280	1.5	0.336	0.338	1.7	0.373	0.375	2.4	0.484	0.487	—	—	—
8	1/4	13.8	1.2	0.377	0.379	1.65	0.499	0.503	2.0	0.588	0.592	2.2	0.636	0.640	3.0	0.807	0.812	—	—	—
10	3/8	17.3	1.2	0.481	0.484	1.65	0.643	0.647	2.0	0.762	0.767	2.3	0.859	0.865	3.2	1.12	1.13	—	—	—
15	1/2	21.7	1.65	0.824	0.829	2.1	1.03	1.03	2.5	1.20	1.20	2.8	1.32	1.33	3.7	1.66	1.67	4.7	1.99	2.00
20	3/4	27.2	1.65	1.05	1.06	2.1	1.31	1.32	2.5	1.54	1.55	2.9	1.76	1.77	3.9	2.26	2.28	5.5	2.97	2.99
25	1	34.0	1.65	1.33	1.34	2.8	2.18	2.19	3.0	2.32	2.33	3.4	2.59	5.61	4.5	3.31	3.33	6.4	4.40	4.43
32	1 1/4	42.7	1.65	1.69	1.70	2.8	2.78	2.80	3.0	2.97	2.99	3.6	3.51	3.53	4.9	4.61	4.64	6.4	5.79	5.82
40	1 1/2	48.6	1.65	1.93	1.94	2.8	3.19	3.21	3.0	3.41	3.43	3.7	4.14	4.16	5.1	5.53	5.56	7.1	7.34	7.39
50	2	60.5	1.65	2.42	2.43	2.8	4.02	4.05	3.5	4.97	5.00	3.9	5.50	5.53	5.5	7.54	7.58	8.7	11.2	11.3
65	2 1/2	76.3	2.1	3.88	3.91	3.0	5.48	5.51	3.5	6.35	6.39	5.2	9.21	9.27	7.0	12.1	12.2	9.5	15.8	15.9
80	3	89.1	2.1	4.55	4.58	3.0	6.43	6.48	4.0	8.48	8.53	5.5	11.5	11.5	7.6	15.4	15.5	11.1	21.6	21.7
90	3 1/2	101.6	2.1	5.20	5.24	3.0	7.37	7.42	4.0	9.72	9.79	5.7	13.6	13.7	8.1	18.9	19.0	12.7	28.1	28.3
100	4	114.3	2.1	5.87	5.91	3.0	8.32	8.37	4.0	11.0	11.1	6.0	16.2	16.3	8.6	22.6	22.8	13.5	33.9	34.1
125	5	139.8	2.8	9.56	9.62	3.4	11.6	11.6	5.0	16.8	16.9	6.6	21.9	22.0	9.5	30.8	31.0	15.9	49.1	49.4
150	6	165.2	2.8	11.3	11.4	3.4	13.7	13.8	5.0	20.0	20.1	7.1	28.0	28.1	11.0	42.3	42.5	18.2	66.6	67.1
200	8	216.3	2.8	14.9	15.0	4.0	21.2	21.3	6.5	34.0	34.2	8.2	42.5	42.8	12.7	64.4	64.8	23.0	111.0	112.0
250	10	267.4	3.4	22.4	22.5	4.0	26.2	26.4	6.5	42.2	42.5	9.3	59.8	60.2	15.1	94.9	95.5	28.6	170.0	171.0
300	12	318.5	4.0	31.3	31.5	4.5	35.2	35.4	6.5	50.5	50.8	10.3	79.1	79.6	17.4	131.0	132.0	33.3	237.0	238.0



All's Well That Ends Well

終わり良ければすべてよし!



SWISS Zurich Wetzikon STATION
スイス チューリッヒ ベティコン駅



Austria ST.Anton STATION SKI Resort
オーストリア サンアントン駅



ITALY MIRANO STATION
イタリア ミラノ駅



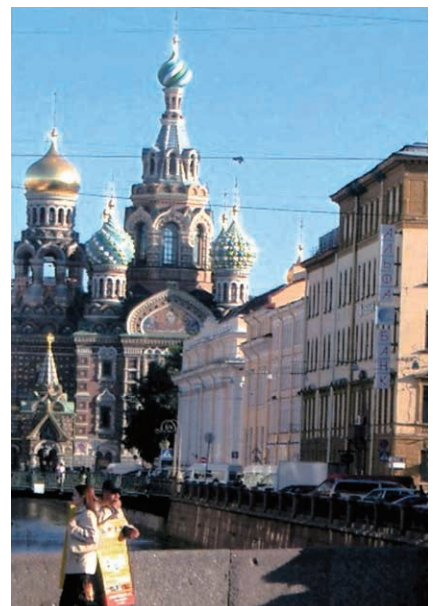
FinLand Helsinki STATION
フィンランド ヘルシンキ駅



SOVIET UNION
Nakhodko STATION
ソ連 ナホトカ駅 1970



AUSTRIA INNSBruck Suburb
MUNICH
ミュンヘン インスブルグ郊外 1970



Russia Sankt Peterburg
ロシア サнкт ペテルブルグ

50th Anniversary

■大口径ホース用加締機

PE280(ホースサイズ2 1/2"~6")



大口径から小口径、小ロット各種ホースの加締
加締サイズ：4~210mm 400tonプレス
モーター：5.5kw 重量：750kg
形状：1100×900×1550mm

■CNC旋盤、大型旋盤、小型旋盤

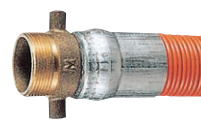
お客様の御要望に応じて加工致します
(下記加工工場)熔接加工。



住之江第1 流通センター地下



外筒加締 (JISフランジ付き)



外筒加締 (スプリング付き)



住之江第1 流通センター (Ware House)

DELIVERLY CENTER・WORK SHOP

大阪市住之江区西住之江4丁目11-24

TEL：(06)4701-6120 FAX：(06)4701-6018



住之江第2 流通センター

DELIVERLY CENTER

大阪市住之江区西住之江4丁目11-26

高石WARE HOUSE
高石市西取石3丁目11-7



SANKO VIETNAM

ビーパテクノパーク内

D6ロット, Hiep phuoc工業団地

Hiep phuocコミュンNhaBe地区

ホーチミン市, ベトナム

日本中小企業工業団地





株式会社 三興製作所

SANKO MANUFACTORY CO., LTD.

本社

〒550-0001 大阪市西区土佐堀3丁目4番23号
23, 4-BAN, 3-CHOME, TOSABORI, NISHI-KU OSAKA JAPAN
TEL : 06-6446-1681 FAX : 06-6445-2351

